

TARIFA 2025

GAMA DOMÉSTICA

LASIAN®

ÍNDICE

GAMA DOMÉSTICA

	MODELO	kW	LITROS	PÁG.
AEROTERMIA	AERIA HT	6-10-12-16-18		6-9
	AERIA HT TRIFÁSICA	12-16-18		6-9
	AERIA PACK	150/30		10-13
		200/50		14-17
		250/75		18-21
	Accesorios AERIA HT			22
	INERPLUS		30-50-100	22
	AQUASELECT AERIA		200-300-500	23
	AERIABOX			24
	ATHERIA MURAL		80-110-150	26-28
	ATHERIA SUELO		200-250	27-29
GRUPOS TÉRMICOS GASÓLEO	TERMODENS A	27 y 36		34
	CLIMADENS A	27 y 36		35
	CLIMADENS C Y CLIMADENS AC	27 y 36		36-37
	CLIMADENS AV-X	27 y 36		38
	ACTIVA Y ACTIVA SHS	27 y 37		40-41
	ACTIVA PLUS Y ACTIVA PLUS SHS	27 y 37		42-43
	CLIMATERM A/C Y CLIMATERM AV-V	27 y 36		44-45
	CLIMATERM AV-X Y CLIMATERM AV-SR	27 y 36		46-47
	CLIMATRONIC A Y CLIMATRONIC AC	27 y 36		48-49
	CLIMATRONIC AV-V Y AV-X	27 y 36		50-51
	CLIMACOMBY A	27 y 36		52
	CLIMACOMBY S	27, 36 y 46		53
	CLIMACOMBY S	55 y 65		54-55
	Accesorios gasóleo			57-59
	Conexiones y dimensiones			60-63
ESTUFAS AIRE E HYDRO	AUDAX	6-8-10		68-69
	AUDAX SLIM	10		70-71
	SIGMA	15-18-24		72-73
	Control remoto para estufas			76-77
CALDERAS BIOMASA	BIONIX	24		80-81
	BIONIX PLUS	24		82-83
CALDERAS SÓLIDOS	PIROSOLID	18-25-40		84-85
	SOLIMAX Y SOLIMAX PLUS	23-30-43-51-65		86-87
	Accesorios sólidos y biomasa			88-89
DEPÓSITOS INERCIA Y ACS	INERPLUS ACS E INERPLUS		30 a 1000	92-93
	AQUASELECT ESTÁNDAR VITRIFICADO		80 a 150	95
	AQUASELECT MURAL VITRIFICADO VERTICAL		80 a 200	96
	AQUASELECT MURAL VITRIFICADO HORIZONTAL		80 a 200	97
	AQUASELECT SUELO VITRIFICADO		150 a 740	98
	AQUASELECT SUELO DÚO VITRIFICADO		200 a 300	99

VIDEO CORPORATIVO LASIAN

EXTENSIÓN DE GARANTÍA DE 7 AÑOS

MANO DE OBRA, DESPLAZAMIENTO Y REPUESTOS ORIGINALES INCLUIDOS

A través del SAT oficial de su localidad podrá contratar una **extensión de garantía comercial del equipo de hasta 7 años** (plazo de garantía legal incluido en este periodo).

Esta extensión de garantía, que debe formalizarse en el plazo de 1 mes desde la puesta en marcha, incluye:

- Revisión anual y puesta a punto (obligatoria).
- Mano de obra.
- Desplazamiento (hasta un límite de km*).
- Repuestos originales.

De esta forma, el equipo dispondrá de un plazo ampliado de **garantía TOTAL a 7 años** en caso de intervención del SAT oficial, y la tranquilidad de tener el equipo siempre a punto, revisado y con un ahorro energético óptimo, gracias al mantenimiento programado.

Modelo	Equipos de Aerotermia	Grupos térmicos de gasoil
Cuota anual	**150 €** *	**120 €** *

* Estos precios son válidos hasta un límite de distancia de desplazamiento, consultar con el SAT correspondiente.



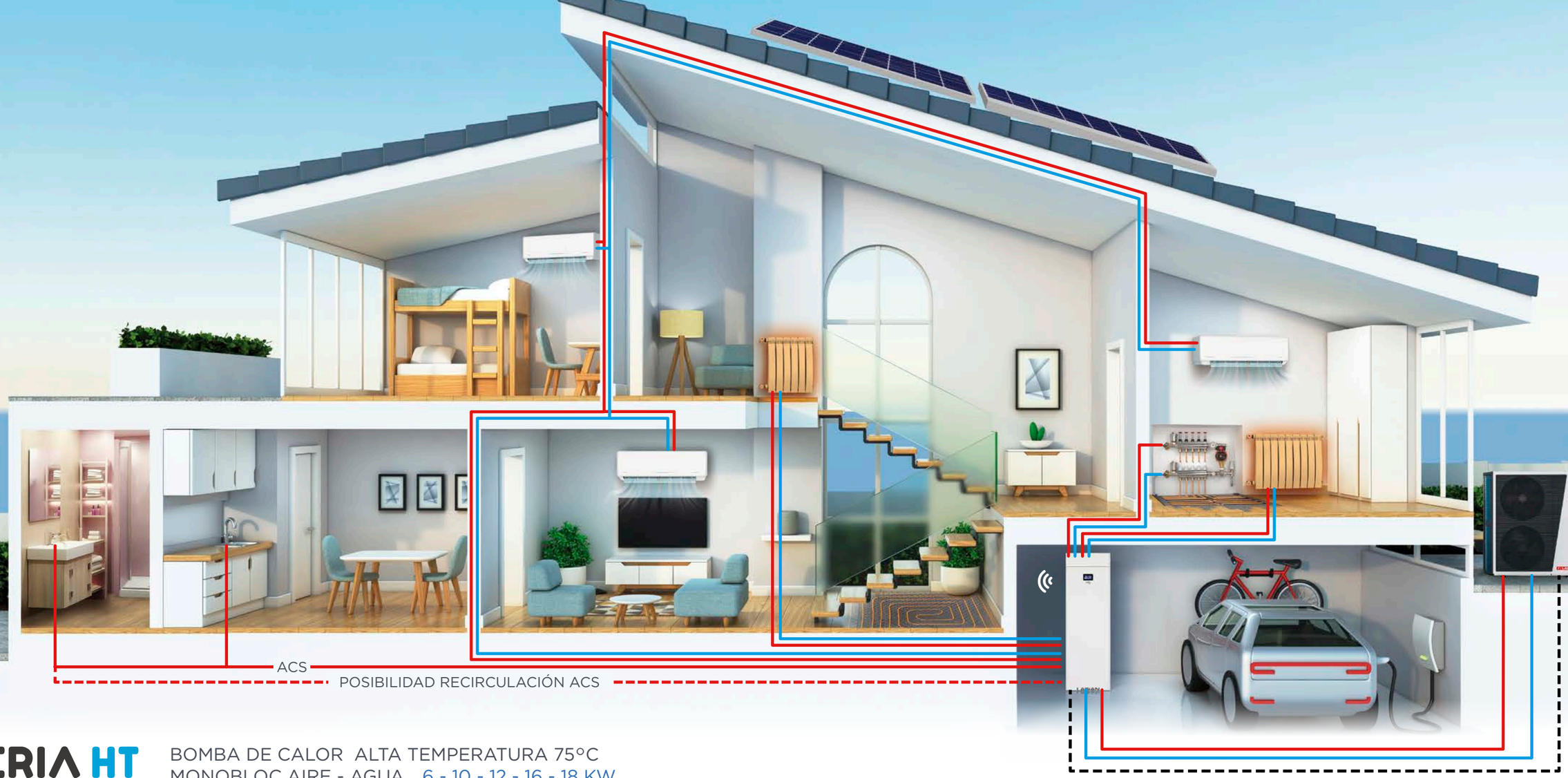
LASIAN®

SERVICIO TÉCNICO

Encuentra servicio técnico especializado en sistemas de calefacción LASIAN para mantenimiento, reparación y asesoramiento profesional.

https://lasian.es/servicio-tecnico-calefaccion/





AERIA HT

BOMBA DE CALOR ALTA TEMPERATURA 75°C
MONOBLOC AIRE - AGUA 6 - 10 - 12 - 16 - 18 KW
12 - 16 - 18 KW (trifásica)

EXTENSIÓN GARANTÍA 7 AÑOS · GARANTÍA COMPRESOR 5 AÑOS · PCA 3 · R-290 GWP=3 · SG Ready · Wi Fi

A+++ (35°C)
A+++ (55°C)
Zona climática cálida



CONTROLADOR PANTALLA

(DE SERIE)



CONTROLADOR
TERMOSTATO AMBIENTE

- Gráfico e intuitivo a nivel de usuario, cambio sencillo verano/invierno y temperatura de trabajo.
- Conectividad WIFI con smartphone.
- Registro de la energía consumida (dia,mes año...) y consulta del rendimiento energético a tiempo real
- Función termostato ambiente, con sonda integrada.
- Curvas climáticas seleccionables para cada modo de trabajo (ACS, calefacción y refrescamiento) en función de la temperatura exterior.
- Curva climática editable, con posibilidad de personalizar.
- Funciones seleccionables (temporizador, recirculación ACS, modo turbo, eco, noche.. etc)
- Registro y consulta de avisos.

MANO DE OBRA, DESPLAZAMIENTO
Y REPUESTOS ORIGINALES
INCLUIDOS

EXTENSIÓN GARANTÍA 7 AÑOS

LASIAN

AEROTERMIA

UNIDADES INTERIORES



AERIA PACK
150/30

AERIA PACK
200/50

AERIA PACK
250/75



AERIA HT

AERIA PACK

ALL IN ONE

AERIA PACK



AERIA HT + PACK

UNIDAD INTERIOR
COMPLETAMENTE
EQUIPADA

VIDEO
EXPLICATIVO SOBRE
LA AEROTERMIA
LASIAN

AERIA HT

MANO DE OBRA, DESPLAZAMIENTO Y REPUESTOS ORIGINALES INCLUIDOS

EXTENSIÓN GARANTÍA 7 AÑOS

PCA 3

R-290 GWP=3

SG Ready

GARANTÍA COMPRESOR 5 AÑOS

Wi Fi

A+++ (35°C)

A+++ (55°C)

Zona climática cálida



GAMA MONOFÁSICA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Modelo			AERIA HT 6			AERIA HT 10			AERIA HT 12			AERIA HT 16			AERIA HT 18		
Rendimiento																	
			máx	**nom.**	mín	máx	**nom.**	mín	máx	**nom.**	mín	máx	**nom.**	mín	máx	**nom.**	mín
Calefacción Tª ambiente 7º - impulsión 35ºC.	Capacidad	kW	9,1	**6,2**	2,9	13,0	**10,4**	4,4	15,2	**12,0**	4,3	20,3	**16,2**	6,3	21,9	**18,0**	7,2
	Consumo	kW	2,1	**1,3**	0,6	3,2	**2,3**	0,8	3,7	**2,6**	0,9	5,3	**3,8**	1,4	5,7	**4,1**	1,5
Calefacción Tª ambiente 7º - impulsión 55ºC.	Capacidad	kW	8,1	**6,1**	2,9	12,2	**10,0**	3,9	14,5	**12,2**	4,2	17,9	**15,5**	5,8	19,4	**18,0**	6,4
	Consumo	kW	2,9	**2,0**	1,0	3,9	**3,4**	1,3	4,8	**4,0**	1,4	6,3	**5,3**	2,0	6,7	**6,0**	2,1
Refrigeración Tª ambiente 35º - impulsión 18ºC.	Capacidad	kW	7,4	**5,9**	1,8	10,9	**8,7**	4,6	13,0	**10,4**	4,6	19,9	**15,9**	5,0	22,4	**17,9**	5,6
	Consumo	kW	2,7	**1,9**	0,6	4,0	**2,8**	1,4	4,8	**3,4**	1,4	7,1	**5,0**	1,5	8,0	**5,6**	1,7
Refrigeración Tª ambiente 35º - impulsión 7ºC.	Capacidad	kW	5,7	**4,6**	1,4	9,2	**6,9**	3,6	11,0	**8,2**	3,6	15,3	**12,7**	4,0	17,2	**14,3**	4,5
	Consumo	kW	2,4	**1,7**	0,7	3,6	**2,6**	1,5	4,4	**3,2**	1,5	6,5	**5,2**	1,6	7,3	**5,9**	1,8
SCOP Zona climática cálida	SCOP 7/35C		6,02			5,95			5,95			6,00			6,00		
	ηs 35		237,80			235,00			235,00			237,00			237,00		
	SCOP 7/55C		4,62			4,69			4,69			4,63			4,63		
	ηs 55		181,80			184,60			184,60			182,20			182,20		

Parámetros técnicos							
Caudal aire máximo ventilador		m3/h	3.500	6.200	6.600	8.000	8.500
Presión sonora unidad exterior		db	43	43	46	48	49
Caudal de agua nominal		m3/h	1	1,4	2	2,8	3,1
Caída de presión agua intercambiador calor		kPa	20	20	20	55	55
Presión mín. / máx. entrada agua		Bar			1/3		
Rango temperatura ambiente	Calefacción	ºC			-25-35		
	Refrigeración				15-45		
	ACS				-25-45		
Rango temperatura impulsión	Calefacción	ºC			20-75		
	Refrigeración				5-25		
	ACS				20-65		
Unidad exterior							
Peso neto/bruto		kg	110	134	134	195	195
Conexión hidráulica impulsión/retorno		-	G1	G1	G1	G1-1/4	G1-1/4
Refrigerante							
Tipo de refrigerante		-			R290		
Potencial Calentamiento Atmosférico (PCA)		-			3		
Índice de protección eléctrica		-			IPX4		
Carga		kg	0,55	1,05	1,05	1,4	1,4
CO_2 equivalente		t	0,0017	0,0032	0,0032	0,0042	0,0042
Cableado de alimentación		mm²	6	6	6	10	10
CÓDIGO			312006	312010	312012	312016	312018
PVP		**€**	**4.090**	**4.670**	**4.985**	**6.640**	**6.910**

Puesta en marcha incluida en el precio y obligatoria *Tasa de reciclaje RAEE incluida.

Condiciones nominales de test, según norma INE-EN 14825.

AERIA HT

MANO DE OBRA, DESPLAZAMIENTO Y REPUESTOS ORIGINALES INCLUIDOS

EXTENSIÓN GARANTÍA 7 AÑOS

PCA 3

R-290 GWP=3

SG Ready

GARANTÍA COMPRESOR 5 AÑOS

Wi Fi

A+++ (35°C)

A+++ (55°C)

Zona climática cálida



GAMA TRIFÁSICA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Modelo			AERIA HT 12T			AERIA HT 16T			AERIA HT 18T		
Rendimiento											
			máx	**nom.**	mín	máx	**nom.**	mín	máx	**nom.**	mín
Calefacción Tª ambiente 7º - impulsión 35ºC.	Capacidad	kW	15,2	**12,0**	4,3	20,3	**16,2**	6,7	21,9	**18,0**	7,2
	Consumo	kW	3,7	**2,6**	0,9	5,3	**3,8**	1,4	5,7	**4,1**	1,5
Calefacción Tª ambiente 7º - impulsión 55ºC.	Capacidad	kW	14,5	**12,2**	4,2	17,9	**15,5**	5,8	19,4	**18,0**	6,4
	Consumo	kW	4,8	**4,0**	1,4	6,3	**5,3**	2,0	6,7	**6,0**	2,1
Refrigeración Tª ambiente 35º - impulsión 18ºC.	Capacidad	kW	13,0	**10,4**	4,6	19,9	**15,9**	5,0	22,4	**17,9**	5,6
	Consumo	kW	4,8	**3,4**	1,4	7,1	**5,0**	1,5	8,0	**5,6**	1,7
Refrigeración Tª ambiente 35º - impulsión 7C.	Capacidad	kW	11,0	**8,2**	3,6	15,3	**12,7**	4,0	17,2	**14,3**	4,5
	Consumo	kW	4,4	**3,2**	1,5	6,5	**5,2**	1,6	7,3	**5,9**	1,8
SCOP Zona climática cálida	SCOP 7/35C		5,95			6,00			6,00		
	ηs 35		235,00			237,00			237,00		
	SCOP 7/55C		4,69			4,63			4,63		
	ηs 55		184,60			182,20			182,20		

Parámetros técnicos					
Caudal aire máximo ventilador		m3/h	6.600	8.000	8.500
Presión sonora unidad exterior		db	46	48	49
Caudal de agua nominal		m3/h	2	2,8	3,1
Caída de presión agua intercambiador calor		kPa	20	55	55
Presión mín. / máx. entrada agua		Bar		1/3	
Rango temperatura ambiente	Calefacción	ºC		-25-35	
	Refrigeración			15-45	
	ACS			-25-45	
Rango temperatura impulsión	Calefacción	ºC		20-75	
	Refrigeración			5-25	
	ACS			20-65	
Unidad exterior					
Peso neto/bruto		kg	134	195	195
Conexión hidráulica impulsión/retorno		-	G1	G1-1/4	G1-1/4
Refrigerante					
Tipo de refrigerante		-		R290	
Potencial Calentamiento Atmosférico (PCA)		-		3	
Índice de protección eléctrica		-		IPX4	
Carga		kg	1,05	1,4	1,4
CO_2 equivalente		t	0,0032	0,0042	0,0042
Cableado de alimentación		mm²	6	6	6
CÓDIGO			312012T	312016T	312018T
PVP		**€**	**5.180**	**6.880**	**7.110**

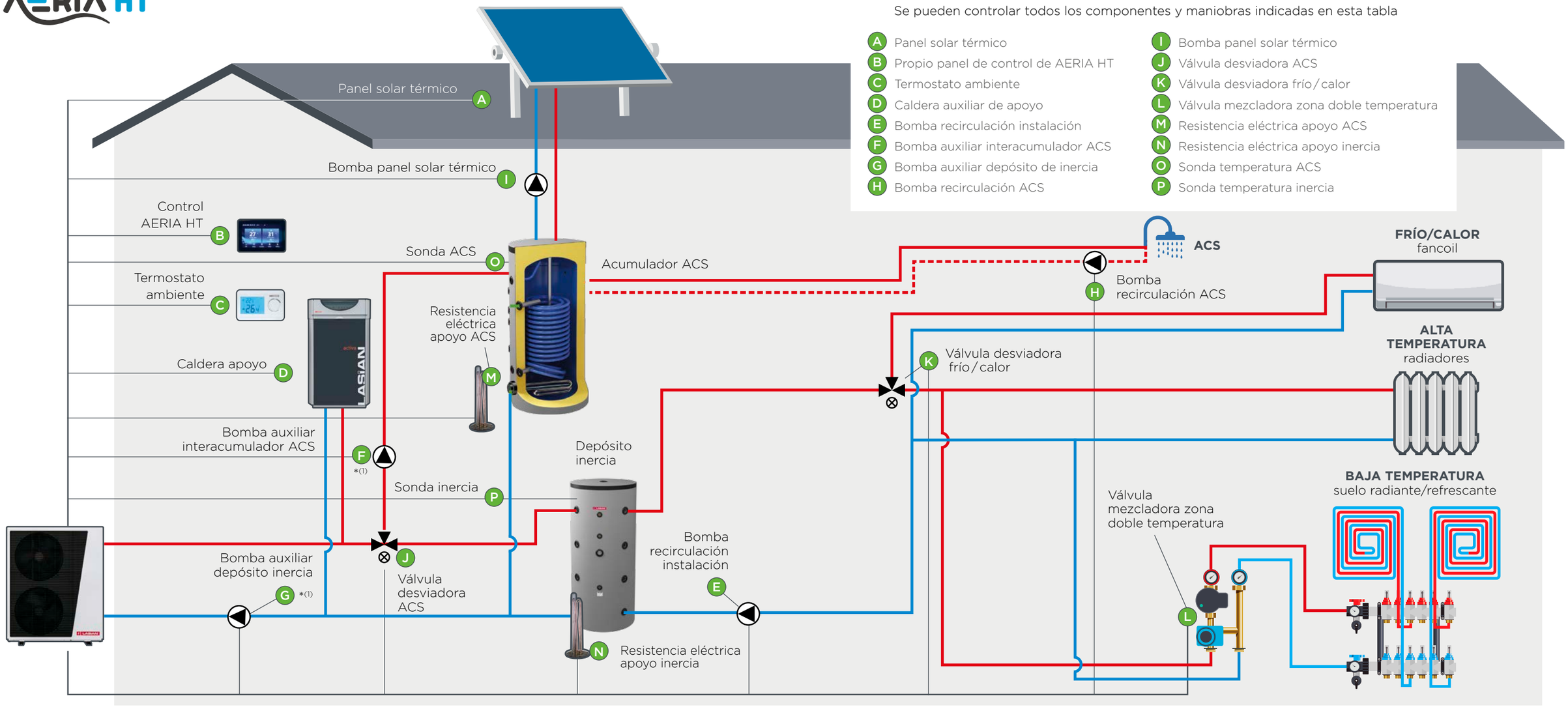
Puesta en marcha incluida en el precio y obligatoria *Tasa de reciclaje RAEE incluida.

Condiciones nominales de test, según norma INE-EN 14825.

CONTROL AERIA HT

Se pueden controlar todos los componentes y maniobras indicadas en esta tabla

- A Panel solar térmico
- B Propio panel de control de AERIA HT
- C Termostato ambiente
- D Caldera auxiliar de apoyo
- E Bomba recirculación instalación
- F Bomba auxiliar interacumulador ACS
- G Bomba auxiliar depósito de inercia
- H Bomba recirculación ACS
- I Bomba panel solar térmico
- J Válvula desviadora ACS
- K Válvula desviadora frío/calor
- L Válvula mezcladora zona doble temperatura
- M Resistencia eléctrica apoyo ACS
- N Resistencia eléctrica apoyo inercia
- O Sonda temperatura ACS
- P Sonda temperatura inercia



*(1) Solo necesario en caso de tuberías muy largas con elevada pérdida de carga.

Vasos de expansión y dispositivos de seguridad no representados.

CONTROLADOR PANTALLA

(DE SERIE)



Gráfico e intuitivo

a nivel de usuario, cambio sencillo verano/invierno y temperatura de trabajo.

Conectividad WI-FI

con smartphone.

Función termostato ambiente

con sonda integrada.

Registro de la energía consumida

(dia, mes, año...) y consulta del rendimiento energético a tiempo real.

Curvas climáticas seleccionables

para cada modo de trabajo (ACS, calefacción y refrescamiento) en función de la temperatura exterior.

Curva climática editable

con posibilidad de personalizar.

Funciones seleccionables

temporizador, recirculación ACS, modo turbo, eco, noche.. etc.

Registro y consulta de avisos

AERIA PACK 150/30



UNIDAD INTERIOR TOTALMENTE EQUIPADA



DE SERIE:

- Interacumulador de ACS 150 litros.
- Depósito de inercia 30 litros.
- Bomba circuladora de secundario.
- Válvula desviadora ACS.
- Filtro desfangador magnético.
- Doble vaso de expansión instalación (16 litros).
- Vaso de expansión ACS (5 litros).
- Kit apoyo eléctrico ACS (1,8 kW).
- Kit apoyo eléctrico calefacción (depósito de inercia 2 kW).
- Válvula de seguridad instalación y ACS.
- Termostatos de seguridad en ambos depósitos.
- Llave de llenado y vaciado.
- Desagüe de válvulas de seguridad.
- Purgadores automáticos.
- Válvula anti retorno AFS.
- Termostato control manual ACS.
- Termómetro de ACS.
- Ánodo de protección ACS.
- Manómetro presión de instalación.
- Contador de energía.

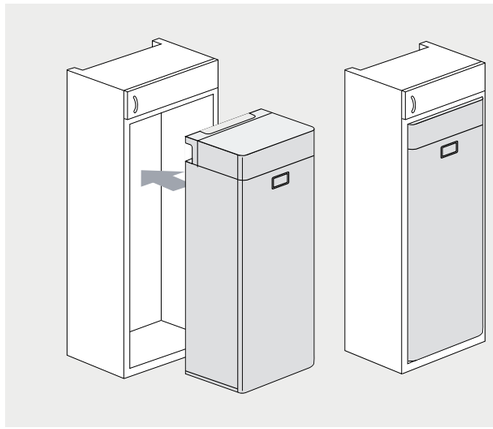
OPCIONES:

- Kit de recirculación de ACS.
- Válvula desviadora frío-calor.
- Depósito de inercia:
  - Acero al carbono
  - Acero inoxidable

CONTROLADOR PANTALLA

(DE SERIE)





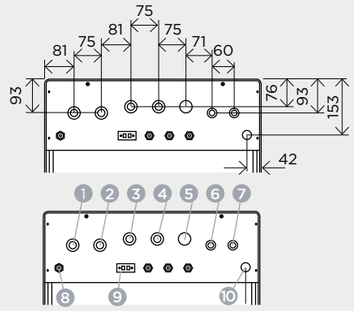
TOTALMENTE ENCASTRABLE

Mantenimiento y acceso frontal.



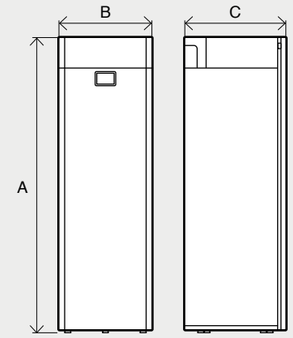
ADAPTADO A VIVIENDA EN ALTURA

Dimensiones compatibles con ascensores estándar.



Conexiones:

1. 1” a tubo de retorno de unidad exterior AERIA HT.
2. 1” a toma de ida de unidad exterior AERIA HT.
3. 1” a retorno de instalación (calefacción/refrigeración).
4. 1” a ida hacia instalación (calefacción/refrigeración).
5. OPCIONAL 1” ida hacia instalación (sólo refrigeración).
6. ¾” toma de agua caliente sanitaria (ACS).
7. ¾” a red de agua fría sanitaria (AFS).
8. Espiga de desagüe para evacuación de válvulas de seguridad sobrepresión.
9. Termostato ambiente.
10. OPCIONAL ¾” de retorno de agua caliente sanitaria (ACS).

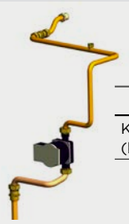


Modelo	A	B	C
AERIA PACK 150/30	1915	595	650

AERIA PACK 150/30	CÓDIGO	PVP €
Unidad interior AERIA PACK 150/30 con inercia en acero al carbono	323B150A00	4.445*
Unidad interior AERIA PACK 150/30 con inercia en acero inoxidable	323B150I00	4.655*

Puesta en marcha incluida en el precio y obligatoria * Tasa de reciclaje RAEE incluida.

OPCIONES AERIA PACK 150/30



	CÓDIGO	PVP €
KIT RECIRCULACIÓN ACS (bomba + tuberías)	66080	288

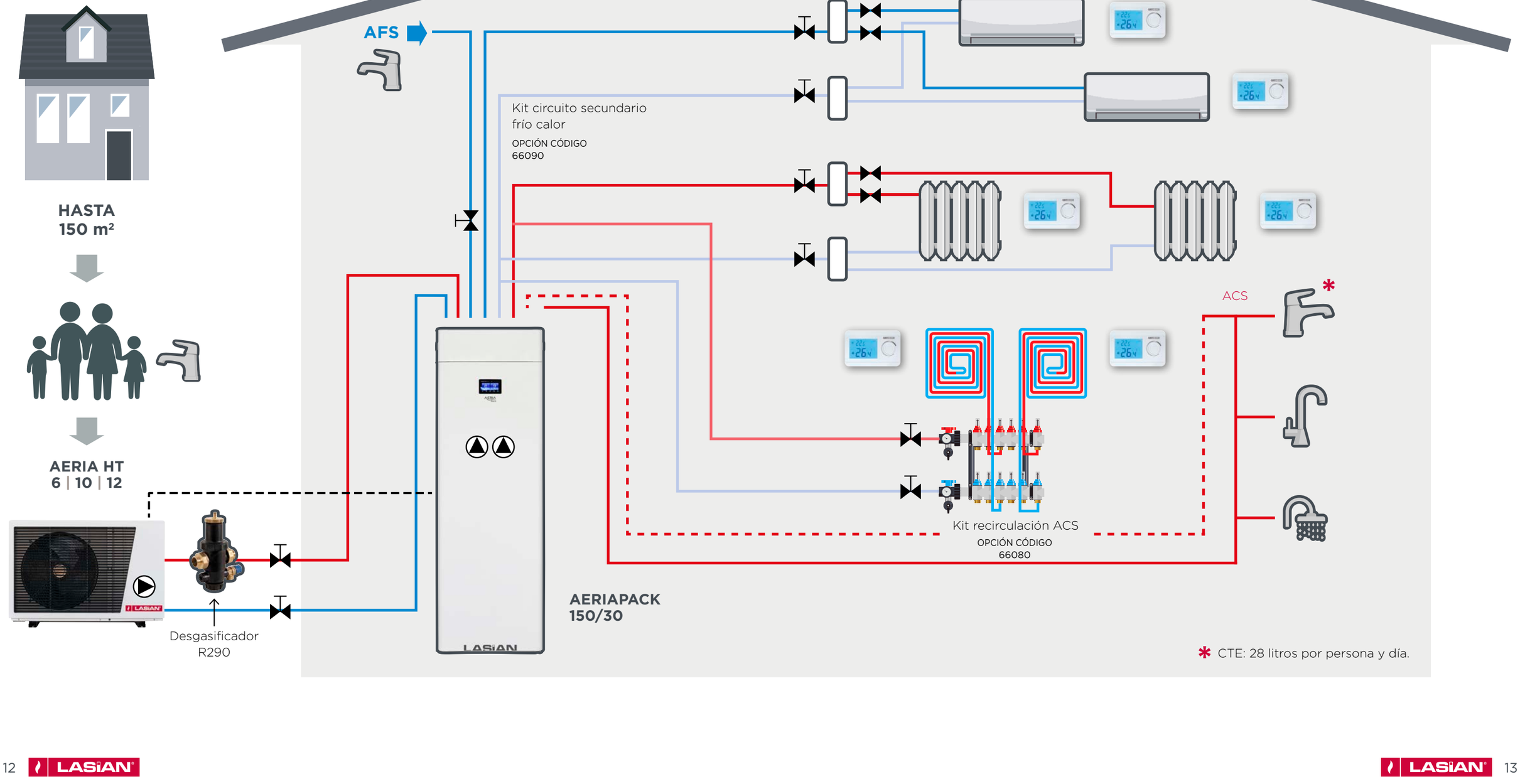


	CÓDIGO	PVP €
KIT CIRCUITO SECUNDARIO FRÍO-CALOR (válvula de 3 vías + tuberías)	66090	415

ESQUEMA INSTALACIÓN

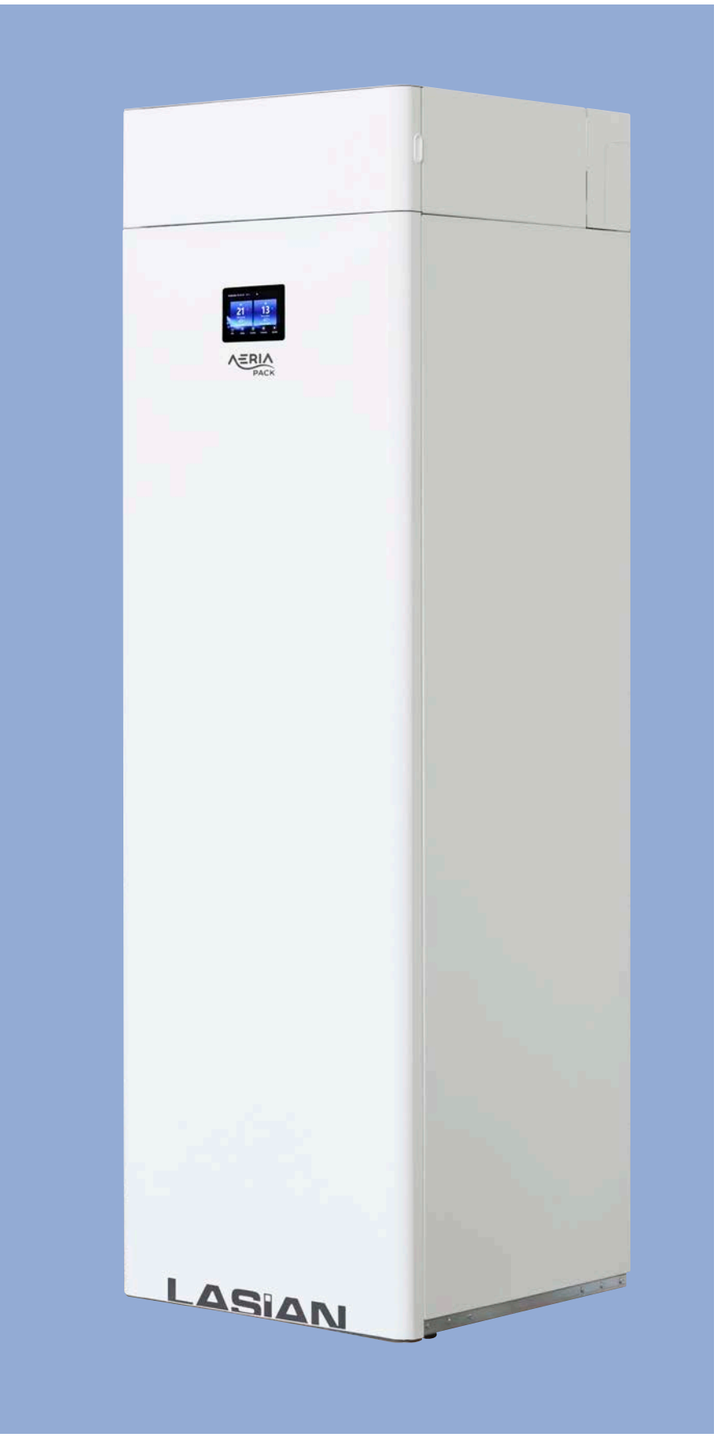
AERIA HT + AERIA PACK 150/30

AEROTERMIA



AERIA PACK 200/50

UNIDAD INTERIOR TOTALMENTE EQUIPADA



DE SERIE:

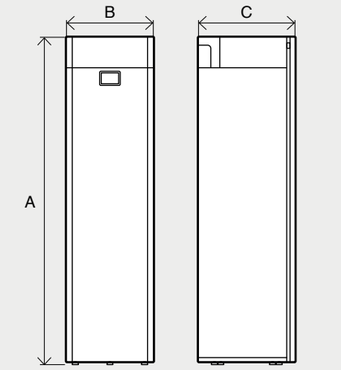
- Interacumulador de ACS 200 litros.
- Depósito de inercia 50 litros.
- Bomba circuladora de secundario.
- Válvula desviadora ACS.
- Filtro desfangador magnético.
- Doble vaso de expansión instalación (16 litros).
- Vaso de expansión ACS (5 litros).
- Kit apoyo eléctrico ACS (1,8 kW).
- Kit apoyo eléctrico calefacción (depósito de inercia 2 kW).
- Válvula de seguridad instalación y ACS.
- Termostatos de seguridad en ambos depósitos.
- Llave de llenado y vaciado.
- Desagüe de válvulas de seguridad.
- Purgadores automáticos.
- Válvula anti retorno AFS.
- Termostato control manual ACS.
- Termómetro de ACS.
- Ánodo de protección ACS.
- Manómetro presión de instalación.
- Contador de energía.

OPCIONES:

- Kit de recirculación de ACS.
- Válvula desviadora frío-calor.
- Depósito de inercia:
  - Acero al carbono
  - Acero inoxidable

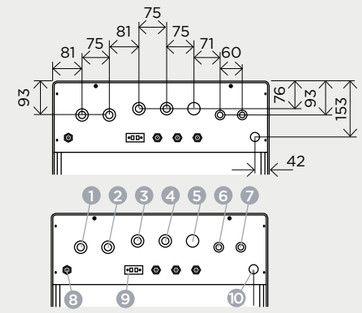
CONTROLADOR PANTALLA
(DE SERIE)





Modelo	A	B	C
AERIA PACK 200/50	2185	595	650





Conexiones:

1. 1” a tubo de retorno de unidad exterior AERIA HT.
2. 1” a toma de ida de unidad exterior AERIA HT.
3. 1” a retorno de instalación (calefacción/refrigeración).
4. 1” a ida hacia instalación (calefacción/refrigeración).
5. OPCIONAL 1” ida hacia instalación (sólo refrigeración).
6. ¾” toma de agua caliente sanitaria (ACS).
7. ¾” a red de agua fría sanitaria (AFS).
8. Espiga de desagüe para evacuación de válvulas de seguridad sobrepresión.
9. Termostato ambiente.
10. OPCIONAL ¾” de retorno de agua caliente sanitaria (ACS).



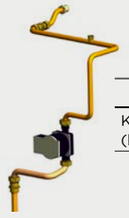
TOTALMENTE ENCASTRABLE

Mantenimiento y acceso frontal.

AERIA PACK 200/50	CÓDIGO	PVP €
Unidad interior AERIA PACK 200/50 con inercia en acero al carbono	323B200A00	4.810*
Unidad interior AERIA PACK 200/50 con inercia en acero inoxidable	323B200I00	4.995*

Puesta en marcha incluida en el precio y obligatoria * Tasa de reciclaje RAEE incluida.

OPCIONES AERIA PACK 200/50



	CÓDIGO	PVP €
KIT RECIRCULACIÓN ACS (bomba + tuberías)	66080	288

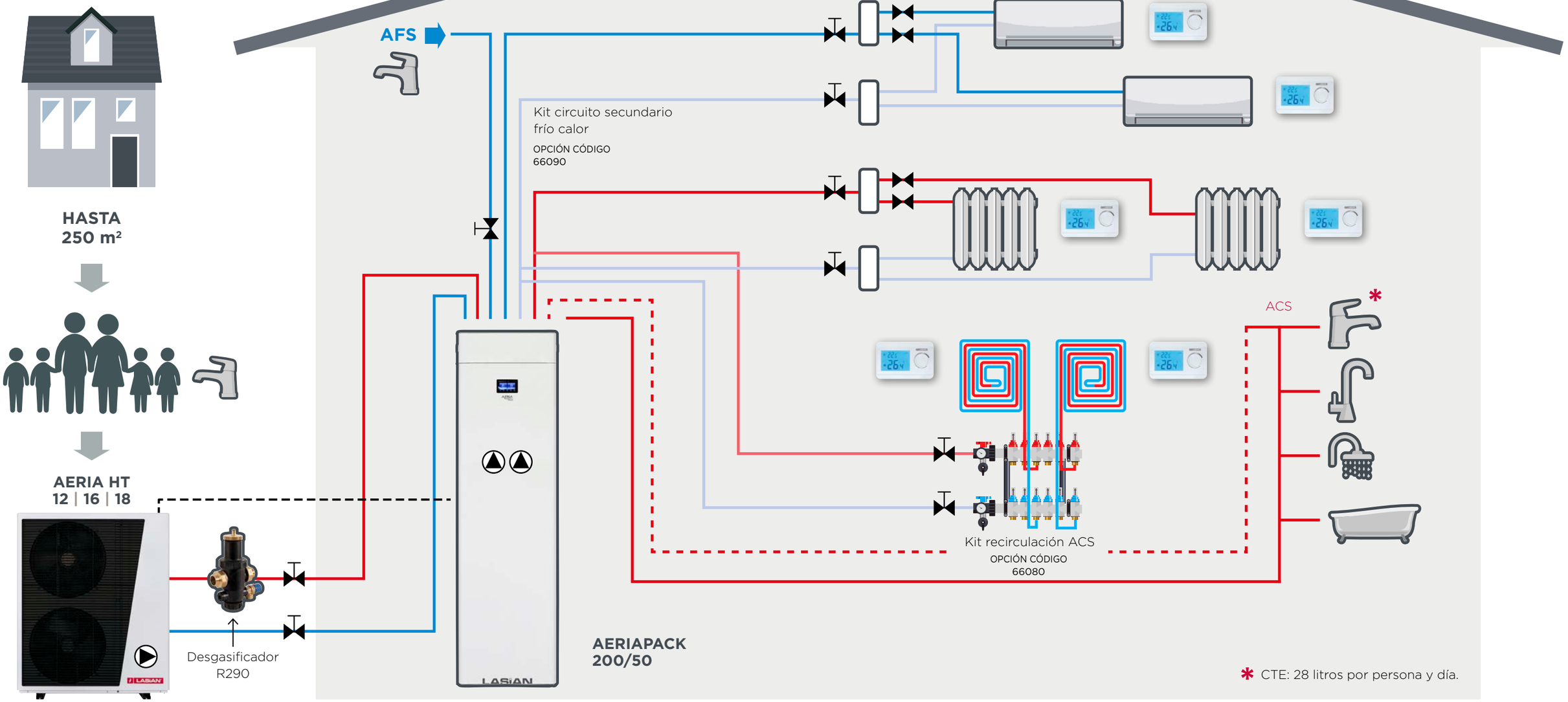


	CÓDIGO	PVP €
KIT CIRCUITO SECUNDARIO FRÍO-CALOR (válvula de 3 vías + tuberías)	66090	415

ESQUEMA INSTALACIÓN

AERIA HT + AERIA PACK 200/50

AEROTERMIA



AERIA PACK 250/75 | UNIDAD INTERIOR TOTALMENTE EQUIPADA



DE SERIE:

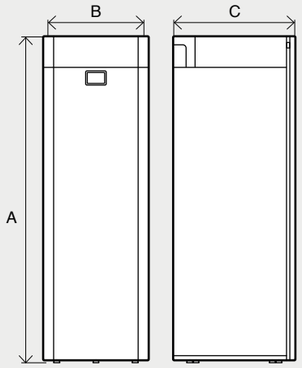
Interacumulador de ACS 250 litros.	Termostatos de seguridad en ambos depósitos.
Depósito de inercia 75 litros.	Llave de llenado y vaciado.
Bomba circuladora de secundario.	Desagüe de válvulas de seguridad.
Válvula desviadora ACS.	Purgadores automáticos.
Filtro desfangador magnético.	Válvula anti retorno AFS.
Doble vaso de expansión instalación (16 litros).	Termostato control manual ACS.
Vaso de expansión ACS (5 litros).	Termómetro de ACS.
Kit apoyo eléctrico ACS (1,8 kW).	Ánodo de protección ACS.
Kit apoyo eléctrico calefacción (depósito de inercia 2 kW).	Manómetro presión de instalación.
Válvula de seguridad instalación y ACS.	Contador de energía.



CONTROLADOR PANTALLA
(DE SERIE)

OPCIONES:

- Kit de recirculación de ACS.
- Válvula desviadora frío-calor.



Modelo	A	B	C
AERIA PACK 250/75	2100	700	800

Conexiones:

1. 1” a tubo de retorno de unidad exterior AERIA HT.
2. 1” a toma de ida de unidad exterior AERIA HT.
3. 1” a retorno de instalación (calefacción/refrigeración).
4. 1” a ida hacia instalación (calefacción/refrigeración).
5. OPCIONAL 1” ida hacia instalación (sólo refrigeración).
6. ¾” toma de agua caliente sanitaria (ACS).
7. ¾” a red de agua fría sanitaria (AFS).
8. Espiga de desagüe para evacuación de válvulas de seguridad sobrepresión.
9. Termostato ambiente.
10. OPCIONAL ¾” de retorno de agua caliente sanitaria (ACS).



NO ENCASTRABLE

Para el modelo AERIA PACK 250/75, se debe mantener un espacio libre en ambos lados, a fin de facilitar eventuales tareas de mantenimiento o intervenciones técnicas.

AERIA PACK 250/75	CÓDIGO	PVP €
Unidad interior AERIA PACK 250/75 con inercia en acero al carbono	323B250A00	5.560*

Puesta en marcha incluida en el precio y obligatoria

*Tasa de reciclaje RAEE incluida.

OPCIONES AERIA PACK 250/75



	CÓDIGO	PVP €
KIT RECIRCULACIÓN ACS (bomba + tuberías)	66280	350

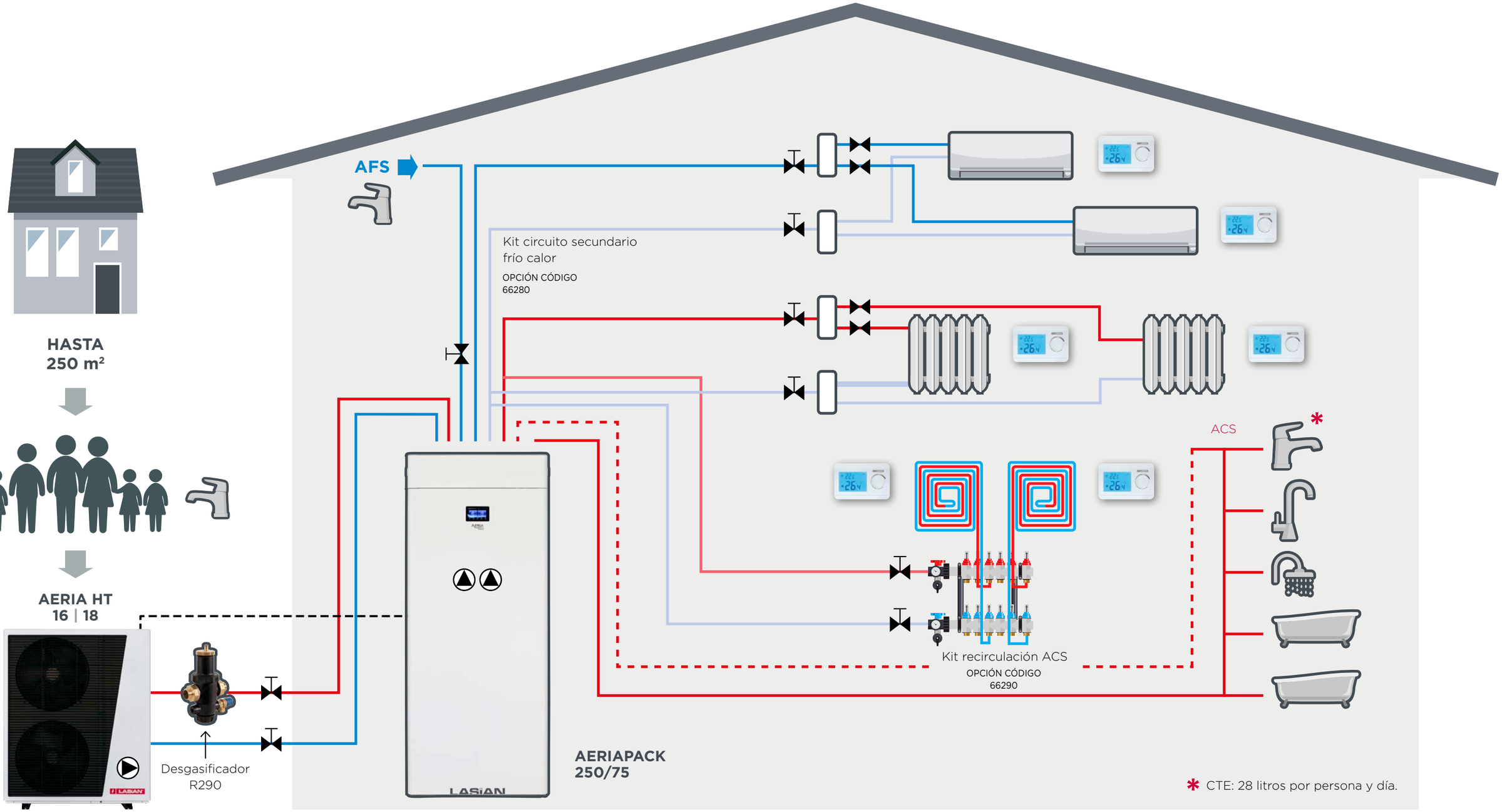


	CÓDIGO	PVP €
KIT CIRCUITO SECUNDARIO FRÍO-CALOR (válvula de 3 vías + tuberías)	66290	520

ESQUEMA INSTALACIÓN

AERIA HT + AERIA PACK 250/75

AEROTERMIA



ACCESORIOS (OPCIONALES)

INSTALACIÓN AERIA HT LASIAN



Desfangador magnético
Conexiones 1' y 1¼ H

67800

137€



Kit desgasificador R290
(para instalación en exterior)
Conexiones 1" y 1¼ M

67801

231€



Válvula antihielo
Conexiones 1" M / 1¼ M

67802 | 67803

118€ | **126€**



Válvula 3 vías
Conexiones 1" M

67804

235€



Aislamiento válvula 3 vías
Conexiones 1" M

67805

20€

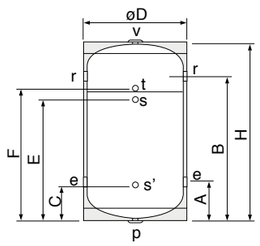
INERPLUS

30 litros
50 litros
100 litros

EFICIENCIA: ErP C

- Depósitos de inercia en acero para circuitos cerrados de calor.
- Conexiones para entradas y salidas y tomas a diferentes alturas para sondas de temperatura.
- Aislamiento rígido de 25 mm de espesor, según modelo. Exterior con acabado en aluminio gofrado resistente al calor.
- Presión máxima de trabajo 6 bar.

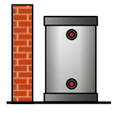


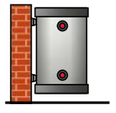


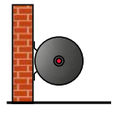
Modelo	A	B	C	D (Ø)	E	F	H
INERPLUS 30	145	305	145	410	-	305	460
INERPLUS 50	180	380	165	410	325	415	560
INERPLUS 100	205	685	205	460	512,5	662,5	889

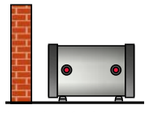


KIT SOPORTES
Sólo admisible para depósitos de 30 y 50 litros


Instalación vertical sobre suelo (calces)


Instalación mural vertical mediante soportes


Instalación mural horizontal mediante soportes


Instalación horizontal sobre suelo mediante soportes

MODELO	CÓDIGO	CLASE EFICIENCIA ENERGÉTICA	VOLUMEN LITROS	CONEXIONES		DIMENSIONES mm		PESO kg	PVP €
				entrada	salida	Diámetro	Altura		
INER PLUS 30	53882	C	30	G 1" H	G 1" H	410	460	8	**431**
INER PLUS 50	53883	C	50	G 1" H	G 1" H	410	560	15	**470**
INER PLUS 100	53886	C	100	G 1 ¼" H	G 1 ¼" H	460	889	30	**752**

KIT SOPORTES	53884	Sólo admisible para depósitos de 30 y 50 litros	**63**

Opcionalmente y bajo pedido los modelos INER PLUS 30 y 50 permiten la colocación de soportes para anclaje mural y/o al suelo. Ambas tapas disponen de orificio central (P - V) y embellecedor dejando accesibles ambos manguitos. Se suministran sin taponar.



AQUASELECT AERIA

GAMA SUELO
DEPÓSITOS VITRIFICADOS
DEPÓSITOS INTERACUMULADORES
PARA INSTALACIONES CON AEROTERMIA

ErP B

Depósitos de acero vitrificado líquido y serpentín sobredimensionado para utilizar en instalaciones de aerotermia.

La protección contra la corrosión está garantizada por la disposición de 2 ánodos de magnesio sobredimensionados.

Aislamiento rígido libre de CFC, con camisa exterior de PVC.

Presión nominal 8 bar.





Serpentín sobredimensionado + kit eléctrico de apoyo de serie



MODELO	SUPERFICIE m²	POTENCIA kW
AQUASELECT AERIA PLUS 200	**2,07**	**3**
AQUASELECT AERIA PLUS 300	**3,11**	**3**
AQUASELECT AERIA PLUS 500	**5,06**	**6**

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PVP €
VAINA SONDA TEMPERATURA 1/2" X 200 mm (para todos los modelos)	50510	**7**

MODELO	CÓDIGO	CLASE EFICIENCIA ENERGÉTICA	VOLUMEN LITROS	ÁREA SERPENTÍN m²	CAUDAL EN CONTINUO l/h ΔT = 28 K	CONEXIONES		DIMENS. DEPÓSITO		PESO CON EMBALAJE Kg	PVP €
						Agua sanitaria	Serpentín	Diámetro mm	Altura mm		
IAVPLUS 200	53663	B	200	2,07	1.589	3/4"	1"	670	1215	95	**1.780**
IAVPLUS 300	53664	B	300	3,11	2.388	3/4"	1"	670	1605	121	**2.340**
IAVPLUS 500	53665	B	500	5,06	3.885	1"	1 1/4"	800	1765	186	**3.210**

* Tasa de reciclaje RAEE incluida



AERIABOX BASIC

Optimizado para instalaciones de climatización y ACS.

AERIABOX

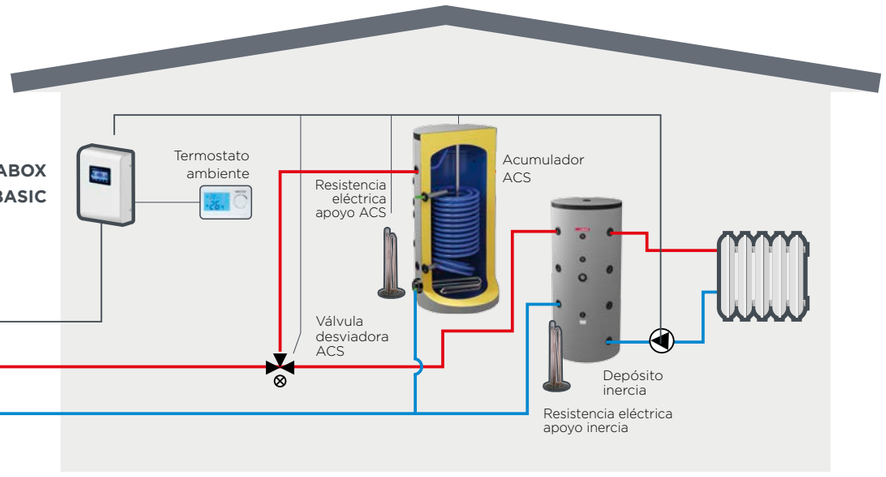
Duplicidad completa del cuadro de conexiones de la unidad exterior.

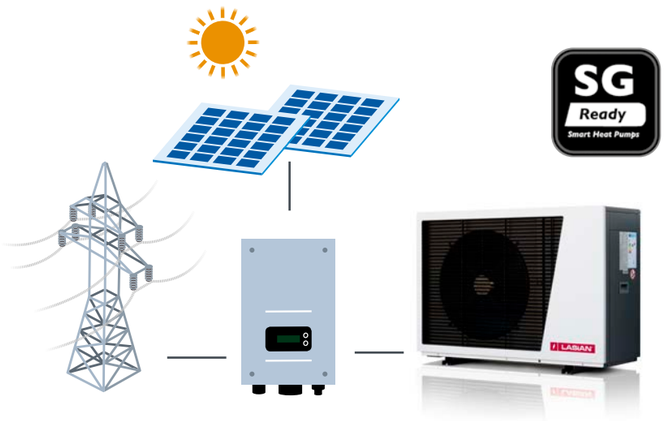
AERIABOX

Cuadro compacto que permite duplicar el cuadro de la unidad exterior y tenerlo accesible en la sala de máquinas.

- Conexión fácil y directa de bombas, válvulas y resistencias de apoyo mediante relés de potencia.
- Salida de cables inferior ó empotrada, totalmente invisible.
- Función de termostato ambiente integrada.
- Manguera de longitud estándar 15 metros (otras longitudes consultar).

	CÓDIGO	PVP €
AERIABOX	67820	**860**
AERIABOX BASIC	67821	**675**





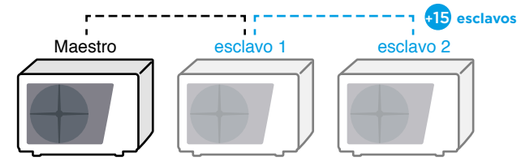
SG Ready
Smart Heat Pumps

SMART GRID READY
AERIA HT

La unidad exterior AERIA HT junto con la unidad interior AERIA PACK está preparada para integrarse en redes SmartGrid y también para aprovechar excedentes fotovoltaicos y llevar a cabo un consumo de energía inteligente, que beneficie el ahorro del usuario.

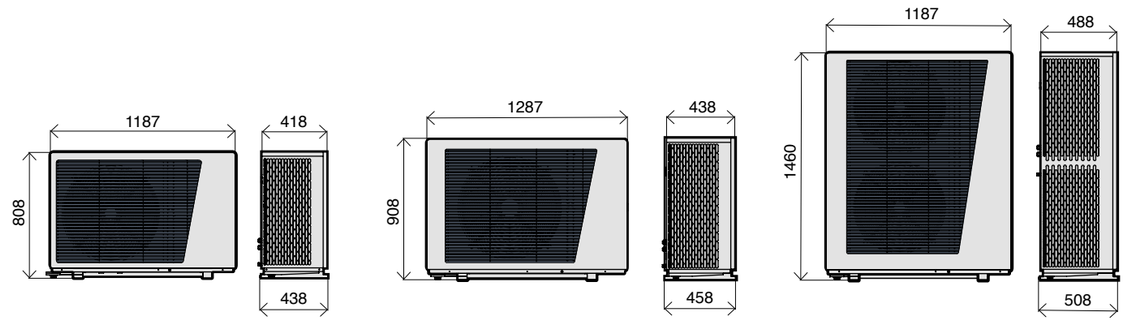
INSTALACIÓN EN CASCADA
AERIA HT

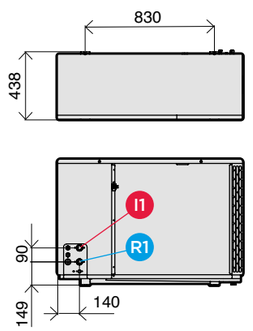
Se pueden instalar 16 máquinas. Una máquina maestro y 15 esclavos.



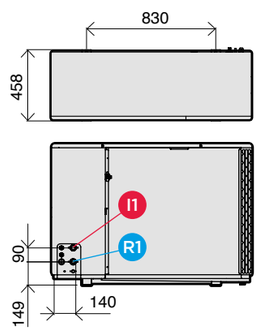
BUS de 2 hilos apantallado

DIMENSIONES Y CONEXIONES (mm)

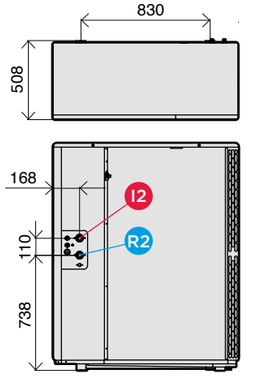




AERIA HT 6



AERIA HT 10-12
AERIA HT 12 TRIFÁSICA



AERIA HT 16-18
AERIA HT 16-18 TRIFÁSICA

I1 Impulsión conexión: 1" hembra
I2 Impulsión conexión: 1 ¼" hembra
R1 Retorno conexión: 1" hembra
R2 Retorno conexión: 1 ¼" hembra

ACUMULADORES ACS AEROTÉRMICOS

MANO DE OBRA, DESPLAZAMIENTO Y REPUESTOS ORIGINALES INCLUIDOS

EXTENSIÓN GARANTÍA 7 AÑOS

ATHERIA

GAMA MURAL

ErP

Sistema para producir y acumular agua caliente sanitaria, mediante Aerotermia.

Eficiencia térmica sostenible respetando el medio ambiente y reduciendo emisiones de CO_2.

Clase A+ A+

Ahorro energético y económico sin renunciar al confort.

Refrigerante R134a.



MURAL
80, 110 y 150 litros



ACUMULADORES ACS AEROTÉRMICOS

ATHERIA

GAMA SUELO

ErP

Sistema para producir y acumular agua caliente sanitaria, mediante Aerotermia.

Eficiencia térmica sostenible respetando el medio ambiente y reduciendo emisiones de CO_2.

Clase A+ A+

Ahorro energético y económico sin renunciar al confort.

Refrigerante R134a.



SUELO
200 y 250 litros



SUELO
250 litros
con serpentín de apoyo

Serpentín de apoyo

En el modelo ATHERIA 250 S3 dispone de un serpentín para una fuente de calor auxiliar: caldera, energía solar, etc.



Condensador con microcanales y gran serpentín

Condensador de gran superficie de contacto y serpentín desde la parte inferior del depósito para optimizar el intercambio.



Compresor Hitachi

Highly 134A.

ATHERIA



DIMENSIONES Y CONEXIONES (mm)

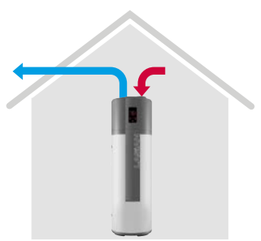
Depósito	ATHERIA 80 S2	ATHERIA 110 S2	ATHERIA 150 S2
Volumen del depósito	80 L	110 L	150 L
Tensión/frecuencia nominal	220V~240V/50Hz	220V~240V/50Hz	220V~240V/50Hz
Presión nominal del depósito	8 bar	8 bar	8 bar
Protección contra la corrosión	Ánodo de magnesio	Ánodo de magnesio	Ánodo de magnesio
Índice de protección eléctrica	IPX4	IPX4	IPX4
Peso neto	51 kg	55 kg	67 kg
Rendimiento			
Tipo de extracción	Ambiente/Exterior	Ambiente/Exterior	Ambiente/Exterior
COP a 7º C / EN16147	2,715	2,644	3,00
COP a 14º C / EN16147	3,172	3,203	3,58
Perfil de carga	M	M	L
Potencia absorbida por el respaldo eléctrico	1200 W	1200 W	1200W
Potencia eléctrica nominal absorbida por la bomba de calor	240 W	240 W	240W
Máxima potencia eléctrica absorbida por la bomba de calor	350 W	350 W	350W
Potencia máxima absorbida	1550 W	1550 W	1550W
Potencia eléctrica en modo reposo	20 W	20 W	22W
Volumen máximo de agua caliente utilizable a 40º C ajuste a 55º C	102,5 L	132,6 L	195,9 L
Tiempo de calentamiento (7º C)	5h 07’	6h 38’	10h 29’
Tiempo de calentamiento (14º C)	4h 35’	5h 56’	8h 28’
Ajuste de temperatura por defecto	55º C	55º C	55º C
Rango de ajuste de la temperatura, con calentador	35º C -75º C	35º C -75º C	35º C -75º C
Longitud máxima del conducto de aire	24 m tubo pared lisa, o 15 m tubo corrugado		
Diámetro de la conexión del conducto de aire	160 mm	160 mm	160 mm
Presión máxima de trabajo del refrigerante	0,8/2,8 MPa	0,8/2,8 MPa	0,8/2,8 MPa
Tipo de refrigerante/peso	R134a/0,45 kg	R134a/0,45 kg	R134a/0,46 kg
Potencial Calentamiento Atmosférico (PCA)	1.430	1.430	1.430
CO_2 equivalente	0,64 t	0,64 t	0,66 t
Nivel de potencia sonora	50 dB	50 dB	50 dB
Temperatura ambiente para el uso del producto	-7 ~ 45º C	-7 ~ 45º C	-7 ~ 45 º C
Temperatura de funcionamiento de la bomba de calor	-7 ~ 45º C	-7 ~ 45º C	-7 ~ 45 º C
CÓDIGO	331080	331110	331150
PVP €	**1.085** **	**1.185** **	**1.495** **

*Tasa de reciclaje RAEE incluida.
** Tasa gases fluorados de efecto invernadero R.D. 712/2022 incluida.

EJEMPLOS DE INSTALACIÓN DE TOMA / EXPULSIÓN DE AIRE:



Entrada y salida de aire directa del local donde está instalado



Entrada directa del local donde está instalado y salida canalizada al exterior



Entrada y salida de aire directa del exterior



ATHERIA 200 S2	ATHERIA 250 S2	ATHERIA 250 S3
195 L	246 L	240 L
220V~240V/50Hz	220V~240V/50Hz	220V~240V/50Hz
7 bar	7 bar	7 bar
Ánodo de magnesio	Ánodo de magnesio	Ánodo de magnesio
IPX4	IPX4	IPX4
91 kg	102 kg	119 kg
Ambiente/Exterior	Ambiente/Exterior	Ambiente/Exterior
3,04	3,02	3,10
3,39	3,41	3,56
L	L	L
1500 W	1500 W	1500 W
495 W	495 W	495 W
865 W	865 W	865 W
2365 W	2365 W	2365 W
27 W	27 W	27 W
223 L	305 L	303 L
5h 30’	7h 21’	6h 55’
4h 40’	6h 10’	6h
55º C	55º C	55º C
35º C -75º C	35º C -75º C	35º C -75º C
20 m tubo pared lisa, o 10 m tubo corrugado		
180 mm	180 mm	180 mm
0,8/2,8 MPa	0,8/2,8 MPa	0,8/2,8 MPa
R134a/0,9 kg	R134a/0,9 kg	R134a/0,9 kg
1.430	1.430	1.430
1,3 t	1,3 t	1,3 t
57 dB	58 dB	59 dB
-7 ~ 45º C	-7 ~ 45º C	-7 ~ 45º C
-7 ~ 45º C	-7 ~ 45º C	-7 ~ 45º C
331200	331250	331250S
1.585	**1.885** **	**2.285** **

DISPLAYS



GAMA SUELO



GAMA MURAL

5 modos de funcionamiento

- **AUTO**: prioridad de bomba de calor + resistencia eléctrica, solo en caso necesario.
- **ECO**: solo bomba de calor.
- **BOOST**: fuerza bomba de calor + resistencia eléctrica de forma simultánea para mayor producción de ACS.
- **ELEC:** en caso de fallo de la bomba de calor, con este modo, seguiría dando servicio mediante la resistencia eléctrica (sólo en gama mural).
- **VACACIONES**: anula su funcionamiento en el periodo seleccionado, hasta el último día de regreso, que se conecta de forma automática.

SOPORTES SUELO PARA ATHERIA MURAL
80 110 y 150 litros



Soportes suelo metálicos con patas regulables	CÓDIGO	PVP €
Altura 225 mm	69000	**85**
Altura 560 mm	89549	**92**

ADAPTADOR CONEXIÓN AIRE Ø180-200 PARA ATHERIA SUELO
200 y 250 litros

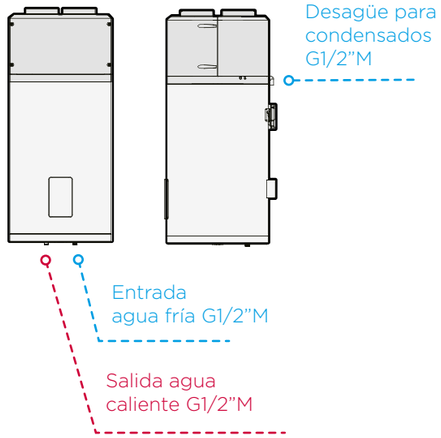


El adaptador amplía la medida de ø180 a ø200 en ATHERIA 200 y 250 litros

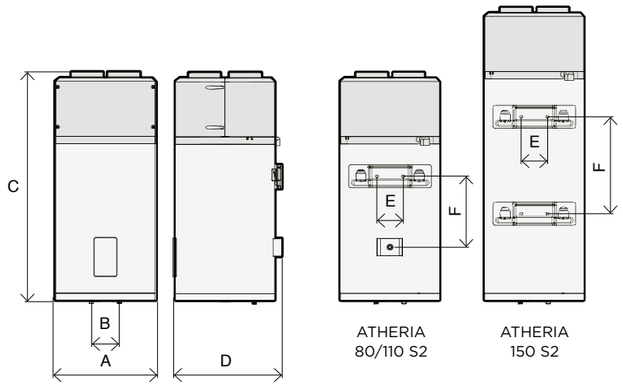
Adaptador ø180-200	CÓDIGO	PVP €
Adaptador	87002	**35**

DIMENSIONES Y CONEXIONES

CONEXIONES HIDRÁULICAS

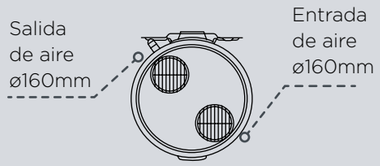


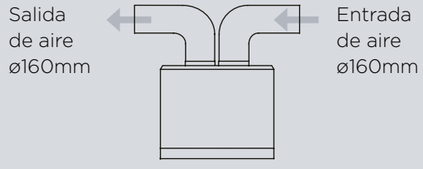
DIMENSIONES



Modelo	A (Ø)	B	C	D	E	F
ATHERIA 80 S2	492	140	1170	538	159	362
ATHERIA 110 S2	492	140	1320	538	159	362
ATHERIA 150 S2	492	140	1680	537	159	470

CONEXIÓN ENTRADA SALIDA AIRE





CÁLCULO PÉRDIDA ESTÁTICA TOTAL DE LA INSTALACIÓN:

ATHERIA 80/110/150

- Instalar un conducto de 160 mm de diámetro.
- Las caídas de presión del conducto deben ser inferiores o iguales a la presión estática del ventilador (59 Pa). La pérdida estática total de la instalación se calcula sumando la pérdida de los componentes individuales (ver tabla).
- Si la presión excede el rango, afectará al rendimiento del aparato.

La suma de la longitud máxima del conducto de aire es de 24 o 15 m (conducto descarga + conducto aspiración, ver esquema).



Caída de presión para conducto			
Ø 160			
	Pa	metros equivalentes	Presión estática ventilador
1 m PVC o tubo pared lisa	1 Pa/m	1	59 Pa
1 m Aluminio o tubo corrugado	2 Pa/m	2	
Rejilla	5 Pa/ud.	5	
Codo 90ºC PVC	4 Pa/ud.	4	

ATHERIA 80/110/150

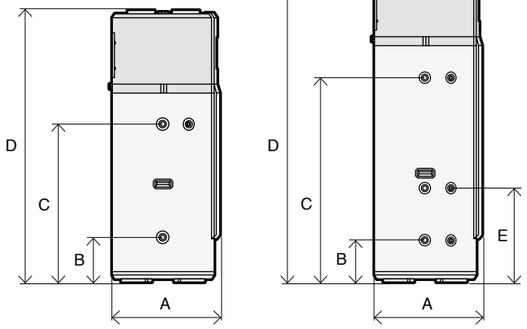
Límite de instalación Ø 160:

A + B < 24 m Tubo pared lisa

A + B < 15 m Tubo corrugado

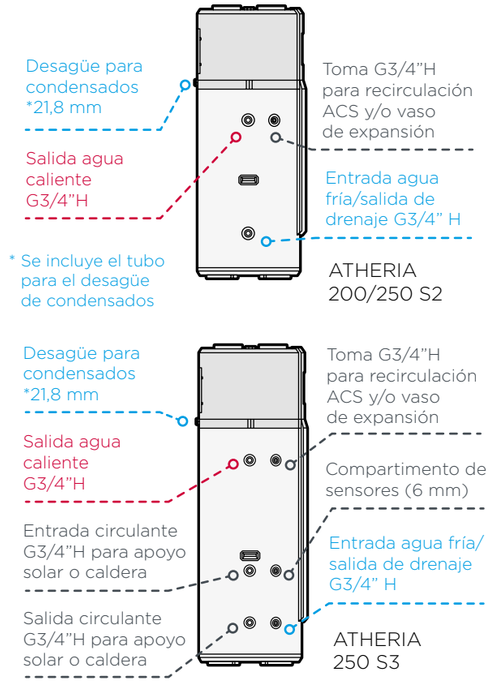
DIMENSIONES

DIMENSIONES

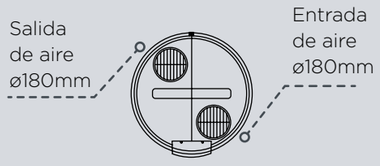


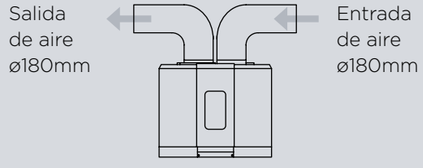
Modelo	A (Ø)	B	C	D	E
ATHERIA 200 S2	629	270	980	1692	-
ATHERIA 250 S2	629	270	1275	1987	-
ATHERIA 250 S3	629	629	629	1987	590

CONEXIONES HIDRÁULICAS



CONEXIÓN ENTRADA SALIDA AIRE



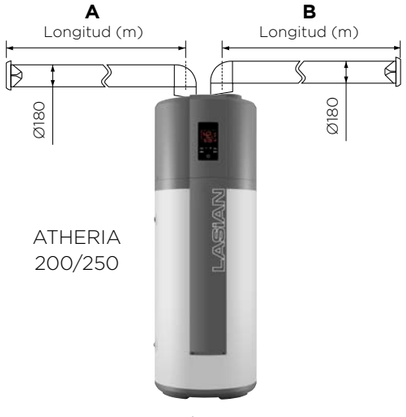


CÁLCULO PÉRDIDA ESTÁTICA TOTAL DE LA INSTALACIÓN:

ATHERIA 200 / 250

- Instalar un conducto de 180 mm de diámetro.
- Las caídas de presión del conducto deben ser inferiores o iguales a la presión estática del ventilador (65 Pa). La pérdida estática total de la instalación se calcula sumando la pérdida de los componentes individuales (ver tabla).
- Si la presión excede el rango, afectará al rendimiento del aparato.

La suma de la longitud máxima del conducto de aire es de 20 ó 10 m (conducto descarga + conducto aspiración, ver esquema).



Caída de presión para conducto			
Ø 180			
	Pa	metros equivalentes	Presión estática ventilador
1 m PVC o tubo pared lisa	1, 6 Pa/m	1	65 Pa
1 m Aluminio o tubo corrugado	3,2 Pa/m	2	
Rejilla	8 Pa/ud.	5	
Codo 90ºC PVC	6,3 Pa/ud.	4	

ATHERIA 200/250

Límite de instalación Ø 180:

A + B < 20 m Tubo pared lisa

A + B < 10 m Tubo corrugado

LASIAN

GRUPOS TÉRMICOS
CONDENSACIÓN

EXTENSIÓN GARANTÍA 7 AÑOS

MANO DE OBRA
DESPLAZAMIENTO
Y REPUESTOS
ORIGINALES
INCLUIDOS



GRUPOS TÉRMICOS
DE CONDENSACIÓN
DE GASOIL

ErP A

CLIMADENS





TERMODENS



Ecodesign 2018 Domestic heating APPROVED

QUEMADOR BAJO NOx

VIDEO PRESENTACIÓN
GRUPOS TÉRMICOS
PRODUCCIÓN ACS INSTANTÁNEA

Las calderas de gasoil LASIAN son calderas estándar diseñadas para la producción de calefacción y/o agua caliente de forma eficiente gracias a su gran superficie de intercambio y quemador de bajo NOx.

Las calderas de gasoil LASIAN cumplen con la Directiva 2009/125/CE sobre requisitos de diseño ecológico aplicables a los productos relacionados con la energía (ErP), así como con la Directiva 2010/30/UE sobre etiquetado energético (ELD).

Las calderas de gasoil LASIAN se presentan en diferentes cuerpos, fabricados en hierro fundido o acero, y diferentes esquemas hidráulicos (1 o 2 bombas) para la producción de calefacción y ACS instantánea, por acumulación o por acumulador externo con el máximo rendimiento.

Disponibles con control analógico por termostatos o control electrónico. OPCIONES: KIT ESTANCO BIFLUJO.



Los grupos térmicos LASIAN se pueden gestionar de forma remota mediante el **Termostato CLIMA WI-FI** para activar el grupo térmico y controlar la temperatura de la vivienda desde el teléfono móvil, por medio de nuestra app gratuita,

ANDROID APP ON Google play

Available on the App Store

CALDERAS GASÓLEO CONDENSACIÓN

TERMODENS 30/40-A | 27kW 36kW

ErP A B PERFIL XL

- Tecnología de condensación
- Grupo térmico de hierro fundido
- Control analógico por termostatos
- Producción de ACS instantánea
- Esquema hidráulico 2 bombas
- Quemador bajo NOx
- KIT ESTANCO BIFLUJO DE SERIE

ESTANCO BIFLUJO

OPCIONAL:
Termostato WI-FI
Ver página 57



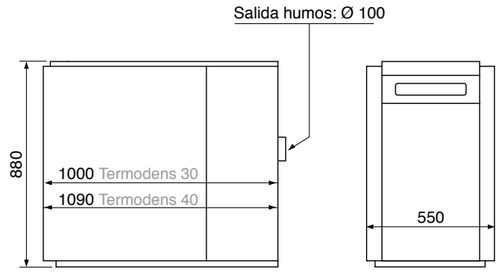


EXTENSIÓN GARANTÍA 7 AÑOS

MANO DE OBRA, DESPLAZAMIENTO Y REPUESTOS ORIGINALES INCLUIDOS



COMPONENTES	TERMODENS A
Cuerpo hierro fundido	■
Quemador de gasóleo bajo NOx <120 mg/kWh.	■
Vaso de expansión de calefacción	■
Intercambiador de ACS	■
Bomba calefacción modulante	■
Bomba ACS modulante	■
Cuadro de mandos analógico por termostatos	■
Purgador automático de aire	■
Válvula de seguridad primario 3 bar	■
Válvula de llenado	■
Válvula retención ida de calefacción	■



Conexiones y otras dimensiones consultar págs. 99
Accesorios y dimensionado chimenea consultar pág. 94

MODELO	CÓDIGO	VERSIÓN	POTENCIA ÚTIL KW 80/60ºC	POTENCIA ÚTIL KW 50/30ºC	CLASE EFICIENCIA CALEFACCIÓN	CLASE EFICIENCIA ACS	AGUA CALIENTE l / min. Δ 30 ºC	PESO KG	PVP €
TERMODENS 30-A	11630A	Calefacción + ACS	26,8	28,4	A	B	13	201	**3.864***
TERMODENS 40-A	11640A	Calefacción + ACS	36,3	38,3	A	B	15,3	224	**3.998***

Puesta en marcha incluida en el precio y obligatoria (consultar desplazamientos) *Tasa de reciclaje RAEE incluida

CALDERAS GASÓLEO CONDENSACIÓN

CLIMADENS 30/40-A | 27kW 36kW

ErP A B PERFIL XL

- Tecnología de condensación
- Grupo térmico de hierro fundido
- Control electrónico
- Producción de ACS instantánea
- Esquema hidráulico 2 bombas
- Quemador bajo NOx
- KIT ESTANCO BIFLUJO DE SERIE

ESTANCO BIFLUJO

OPCIONAL:
Termostato WI-FI
Ver página 57

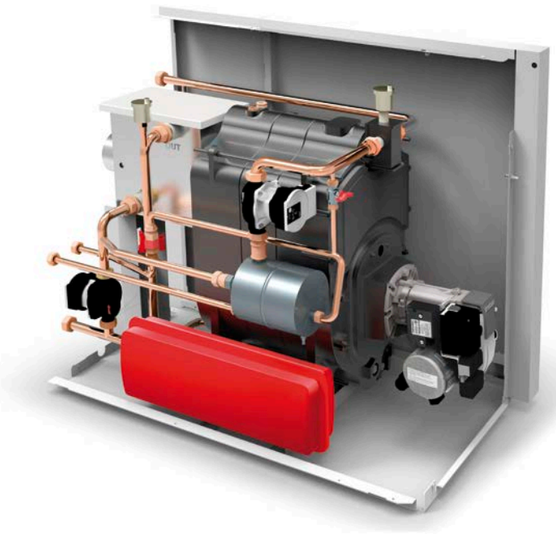


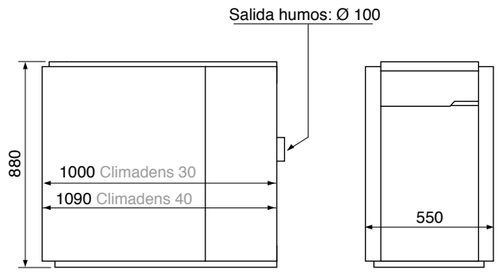


EXTENSIÓN GARANTÍA 7 AÑOS

MANO DE OBRA, DESPLAZAMIENTO Y REPUESTOS ORIGINALES INCLUIDOS

COMPONENTES	CLIMADENS A
Cuerpo hierro fundido	■
Quemador de gasóleo bajo NOx <120 mg/kWh.	■
Vaso de expansión de calefacción	■
Intercambiador de ACS	■
Bomba calefacción modulante	■
Bomba ACS modulante	■
Cuadro de mandos electrónico digital	■
Purgador automático de aire	■
Válvula de seguridad primario 3 bar	■
Válvula de llenado	■
Válvula retención ida de calefacción	■





Conexiones y otras dimensiones consultar pág. 96
Accesorios y dimensionado chimenea consultar pág. 94

MODELO	CÓDIGO	VERSIÓN	POTENCIA ÚTIL KW 80/60ºC	POTENCIA ÚTIL KW 50/30ºC	CLASE EFICIENCIA CALEFACCIÓN	CLASE EFICIENCIA ACS	AGUA CALIENTE l / min. Δ 30 ºC	PESO KG	PVP €
CLIMADENS 30-A	1490	Calefacción + ACS	26,8	28,4	A	B	13	201	**3.961***
CLIMADENS 40-A	1493	Calefacción + ACS	36,3	38,3	A	B	15,3	224	**4.102***

Puesta en marcha incluida en el precio y obligatoria (consultar desplazamientos) *Tasa de reciclaje RAEE incluida

CALDERAS GASÓLEO CONDENSACIÓN

CLIMADENS 30/40-C | 27kW 36kW

ErP A

- Tecnología de condensación
- Grupo térmico de hierro fundido
- Control electrónico
- Solo calefacción
- Esquema hidráulico 1 bomba
- Quemador bajo NOx
- KIT ESTANCO BIFLUJO DE SERIE
- OPCIONAL:
  Termostato WI-FI
  Ver página 57





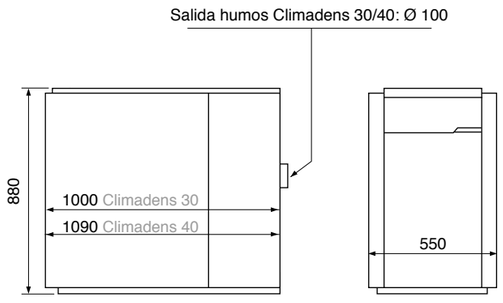


EXTENSIÓN GARANTÍA 7 AÑOS

MANO DE OBRA, DESPLAZAMIENTO Y REPUESTOS ORIGINALES INCLUIDOS

COMPONENTES	CLIMADENS C
Cuerpo hierro fundido	■
Quemador de gasóleo bajo NOx <120 mg/kWh.	■
Vaso de expansión de calefacción	■
Bomba calefacción modulante	■
Cuadro de mandos electrónico digital	■
Purgador automático de aire	■
Válvula de seguridad primario 3 bar	■
Válvula retención ida de calefacción	■





Conexiones y otras dimensiones consultar pág. 96
Accesorios y dimensionado chimenea consultar pág. 94

MODELO	CÓDIGO	VERSIÓN	POTENCIA ÚTIL KW 80/60ºC	POTENCIA ÚTIL KW 50/30ºC	CLASE EFICIENCIA CALEFACCIÓN	PESO KG	PVP €
CLIMADENS 30-C	1491	Calefacción	26,8	28,4	A	189	**3.614***
CLIMADENS 40-C	1494	Calefacción	36,3	38,3	A	212	**3.758***

Puesta en marcha incluida en el precio y obligatoria (consultar desplazamientos) *Tasa de reciclaje RAEE incluida

CALDERAS GASÓLEO CONDENSACIÓN

CLIMADENS 30/40-AC | 27kW 36kW

ErP A

- Tecnología de condensación
- Grupo térmico de hierro fundido
- Control electrónico
- AC calefacción y ACS con acumulador externo
- Esquema hidráulico 2 bombas
- Quemador bajo NOx
- KIT ESTANCO BIFLUJO DE SERIE
- OPCIONAL:
  Termostato WI-FI
  Ver página 57





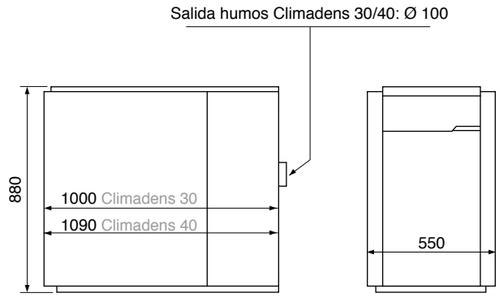
EXTENSIÓN GARANTÍA 7 AÑOS

MANO DE OBRA, DESPLAZAMIENTO Y REPUESTOS ORIGINALES INCLUIDOS

COMPONENTES	CLIMADENS AC
Cuerpo hierro fundido	■
Quemador de gasóleo bajo NOx <120 mg/kWh.	■
Vaso de expansión de calefacción	■
Bomba calefacción modulante	■
Bomba ACS modulante	■
Sonda ACS para acumulador	■
Cuadro de mandos electrónico digital	■
Purgador automático de aire	■
Válvula de seguridad primario 3 bar	■
Válvula retención ida de calefacción	■

CLIMADENS AC:
Calefacción + ACS
con interacumulador externo
(no incluido en el suministro)





Conexiones y otras dimensiones consultar pág. 96
Accesorios y dimensionado chimenea consultar pág. 94

MODELO	CÓDIGO	VERSIÓN	POTENCIA ÚTIL KW 80/60ºC	POTENCIA ÚTIL KW 50/30ºC	CLASE EFICIENCIA CALEFACCIÓN	PESO Kg	PVP €
CLIMADENS 30-AC	1492	Calef. + ACS acumulador externo	26,8	28,4	A	194	**3.884***
CLIMADENS 40-AC	1495	Calef. + ACS acumulador externo	36,3	38,3	A	217	**4.036***

Puesta en marcha incluida en el precio y obligatoria (consultar desplazamientos) *Tasa de reciclaje RAEE incluida

CLIMADENS AV 30/40-X

27 kW
36 kW

ACUMULADOR INOXIDABLE 100L

ErP A B PERFIL XXL

- Tecnología de condensación
- Grupo térmico de hierro fundido
- Control electrónico
- Producción de ACS por acumulación
- Esquema hidráulico 2 bombas
- Quemador bajo NOx
- KIT ESTANCO BIFLUJO DE SERIE

OPCIONAL:
Termostato WI-FI
Ver página 57





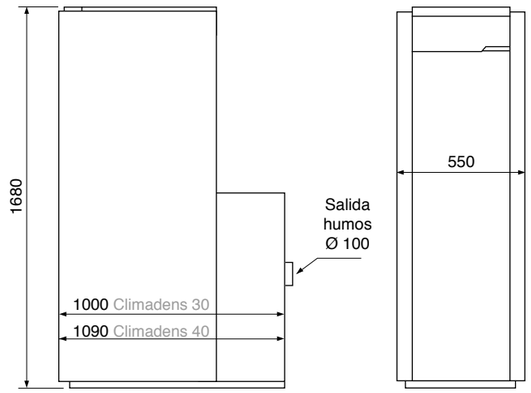
INOXIDABLE:

Depósito de 100 litros acero inoxidable AISI 316-L, con serpentín corrugado de 31 mm de diámetro de acero inoxidable AISI 316-L, sin ánodo de magnesio ni mantenimiento.

Aislado con funda de EPS.



MANO DE OBRA,
DESPLAZAMIENTO
Y REPUESTOS ORIGINALES
INCLUIDOS



Conexiones y otras dimensiones consultar pág. 96
Accesorios y dimensionado chimenea consultar pág. 94

COMPONENTES	CLIMADENS AV
Cuerpo hierro fundido	■
Quemador de gasóleo bajo Nox <120 mg/kWh.	■
Vaso de expansión de calefacción	■
Bomba calefacción modulante	■
Bomba primario ACS modulante	■
Cuadro mandos electrónico digital	■
Purgador automático de aire	■
Interacumulador de ACS 100 litros	AISI 316 L
Válvula de seguridad primario 3 bar	■
Válvula de seguridad interacumulador ACS 6 bar	■
Válvula de llenado	■
Válvula de retención en la ida calefacción	■
Vaso expansión sanitario 5 l.	■

MODELO	CÓDIGO	VERSIÓN	POTENCIA ÚTIL KW 80/60ºC	POTENCIA ÚTIL KW 50/30ºC	CLASE EFICIENCIA CALEFACCIÓN	CLASE EFICIENCIA ACS	AGUA CALIENTE L / H. Δ 30 ºC	PESO KG	PVP €
CLIMADENS AV 30-X	2170	INOX 316-L	26,8	28,4	A	B	732	242	**5.303***
CLIMADENS AV 40-X	2172	INOX 316-L	36,3	38,3	A	B	912	265	**5.408***

Puesta en marcha incluida en el precio y obligatoria (consultar desplazamientos) * Tasa de reciclaje RAEE incluida

EXTENSIÓN GARANTÍA 7 AÑOS

MANO DE OBRA
DESPLAZAMIENTO
Y REPUESTOS
ORIGINALES
INCLUIDOS

GRUPOS TÉRMICOS
DE GASOIL

ErP B

ACTIVA

CLIMATERM
CLIMATRONIC
CLIMACOMBY



LASIAN

GRUPOS TÉRMICOS GASOIL

VIDEO PRESENTACIÓN
GRUPOS TÉRMICOS
PRODUCCIÓN ACS INSTANTÁNEA

GRUPOS TÉRMICOS GASÓLEO

ACTIVA 30/40-A/C | 27 kW 37,5 kW

ErP B A PERFIL XL

Grupo térmico de acero

Control analógico



Cuadro mandos ACTIVA A



Cuadro mandos ACTIVA C

Producción de ACS instantánea "A" o Solo calefacción "C"

Esquema hidráulico 1 bomba + válvula 5 vías

Quemador bajo NOx

OPCIONAL KIT ESTANCO
adaptable a la gama ACTIVA de 30 kW

ACTIVA 40 kW no admite KIT ESTANCO BIFLUJO

OPCIONAL:
Termostato WI-FI y KIT ESTANCO BIFLUJO
Ver páginas 58-59







EXTENSIÓN GARANTÍA 7 AÑOS

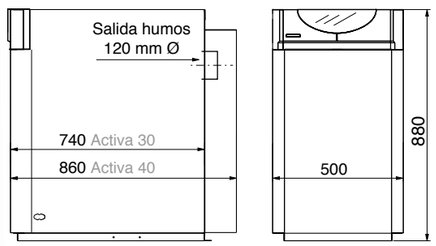
MANO DE OBRA, DESPLAZAMIENTO Y REPUESTOS ORIGINALES INCLUIDOS

COMPONENTES	C	A
Cuerpo de acero CLIMA ACTIVA	■	■
Quemador de gasóleo	■	■
Vaso de expansión de calefacción	■	■
Intercambiador de ACS		■
Bomba calefacción modulante	■	■
Válvula desviadora		5 vías
Cuadro de mandos analógico por termostatos	■	■
Purgador automático de aire	■	■
Válvula de seguridad primario 3 bar	■	■
Válvula de llenado		■
Válvula retención ida de calefacción		■

CUERPO DE ACERO:

Cuerpo de gran superficie de intercambio, con pasos de humos verticales y turbuladores de acero inoxidable regulables. En el modelo de 30 kW se puede elegir la salida de humos tanto posterior como superior. De funcionamiento silencioso, fácil limpieza y mantenimiento.





Conexiones y otras dimensiones consultar pág. 98

MODELO	CÓDIGO	VERSIÓN	POTENCIA ÚTIL kW	CLASE EFICIENCIA CALEFACCIÓN	CLASE EFICIENCIA ACS	AGUA CALIENTE L / MIN. 30 °C	PESO KG	PVP €
ACTIVA 30-A	1501	Calefacción + ACS	27,2	B	A	11,8	115	**2.831***
ACTIVA 30-C	1502	Solo calefacción	27,2	B	-	-	104	**2.561***
ACTIVA 40-A	1503	Calefacción + ACS	37,5	B	A	14,4	136	**3.157***
ACTIVA 40-C	1504	Solo calefacción	37,5	B	-	-	125	**2.967***

Puesta en marcha incluida en el precio y obligatoria (consultar desplazamientos) *Tasa de reciclaje RAEE incluida

GRUPOS TÉRMICOS GASÓLEO

ACTIVA SHS 30-A/C | 27 kW

ErP B A PERFIL XL

Grupo térmico de acero

Salida de humos superior

Control analógico



Cuadro mandos ACTIVA A



Cuadro mandos ACTIVA C

Producción de ACS instantánea "A" o Solo calefacción "C"

Esquema hidráulico 1 bomba + válvula 5 vías

Quemador bajo NOx

OPCIONAL KIT ESTANCO
adaptable a la gama ACTIVA de 30 kW

ACTIVA 40 kW no admite KIT ESTANCO BIFLUJO

OPCIONAL:
Termostato WI-FI y KIT ESTANCO BIFLUJO
Ver páginas 58-59



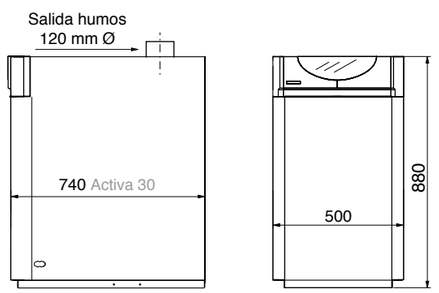




EXTENSIÓN GARANTÍA 7 AÑOS

MANO DE OBRA, DESPLAZAMIENTO Y REPUESTOS ORIGINALES INCLUIDOS

COMPONENTES	C	A
Cuerpo de acero CLIMA ACTIVA	■	■
Quemador de gasóleo	■	■
Vaso de expansión de calefacción	■	■
Intercambiador de ACS		■
Bomba calefacción modulante	■	■
Válvula desviadora		5 vías
Cuadro de mandos analógico por termostatos	■	■
Purgador automático de aire	■	■
Válvula de seguridad primario 3 bar	■	■
Válvula de llenado		■
Válvula retención ida de calefacción		■

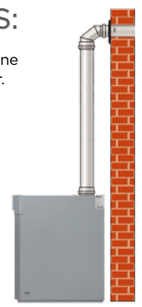


Conexiones y otras dimensiones consultar pág. 98

ACTIVA 30 SHS:

El modelo Activa SHS dispone de salida de humos superior.





MODELO	CÓDIGO	VERSIÓN	POTENCIA ÚTIL kW	CLASE EFICIENCIA CALEFACCIÓN	CLASE EFICIENCIA ACS	AGUA CALIENTE L / MIN. 30 °C	PESO KG	PVP €
ACTIVA SHS 30-A	1520	Calefacción + ACS	27,2	B	A	11,8	115	**2.881***
ACTIVA SHS 30-C	1521	Solo calefacción	27,2	B	-	-	104	**2.583***

Puesta en marcha incluida en el precio y obligatoria (consultar desplazamientos) *Tasa de reciclaje RAEE incluida

GRUPOS TÉRMICOS GASÓLEO

ACTIVA PLUS 30/40-A | 27 kW 37,5 kW

ErP · B · A · PERFIL XL

Grupo térmico de acero

Control electrónico



Producción de ACS instantánea "A"

Esquema hidráulico 2 bombas

Quemador bajo NOx

OPCIONAL KIT ESTANCO
adaptable a la gama ACTIVA de 30 kW

ACTIVA 40 kW no admite KIT ESTANCO BIFLUJO

OPCIONAL:
Termostato WI-FI y KIT ESTANCO BIFLUJO
Ver páginas 58-59



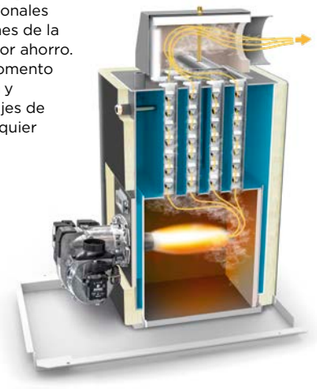


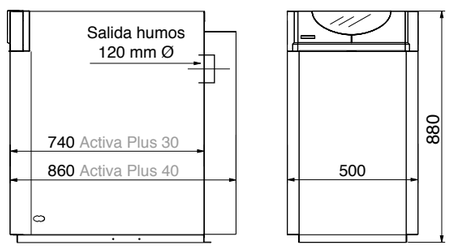


MANO DE OBRA,
DESPLAZAMIENTO
Y REPUESTOS ORIGINALES
INCLUIDOS

COMPONENTES	PLUS
Cuerpo de acero ACTIVA	■
Quemador de gasóleo	■
Vaso de expansión de calefacción	■
Intercambiador de ACS	■
Bomba calefacción modulante	■
Bomba ACS modulante	■
Cuadro de mandos electrónico digital	■
Purgador automático de aire	■
Válvula de seguridad primario 3 bar	■
Válvula de llenado	■
Válvula retención ida de calefacción	■
Press-Control	(Ver pág. 59)

El control electrónico ofrece 3 modos de funcionamiento y dispone de funciones adicionales que mejoran las prestaciones de la caldera y permiten un mayor ahorro.
El usuario sabe en todo momento los valores de temperatura y presión, y mediante mensajes de texto se le informa de cualquier incidencia.





Conexiones y otras dimensiones consultar págs. 98

MODELO	CÓDIGO	VERSIÓN	POTENCIA ÚTIL kW	CLASE EFICIENCIA CALEFACCIÓN	CLASE EFICIENCIA ACS	AGUA CALIENTE l / min. 30 °C	PESO Kg	PVP €
ACTIVA PLUS 30-A	1507	Calefacción + ACS	27,2	B	A	11,8	115	**3.345***
ACTIVA PLUS 40-A	1508	Calefacción + ACS	37,5	B	A	14,4	136	**3.526***

Puesta en marcha incluida en el precio y obligatoria (consultar desplazamientos) * Tasa de reciclaje RAEE incluida

GRUPOS TÉRMICOS GASÓLEO

ACTIVA PLUS SHS 30-A | 27 kW

ErP · B · A · PERFIL XL

Grupo térmico de acero

Salida de humos superior

Control electrónico



Producción de ACS instantánea "A"

Esquema hidráulico 2 bombas

Quemador bajo NOx

OPCIONAL KIT ESTANCO
adaptable a la gama ACTIVA de 30 kW

OPCIONAL:
Termostato WI-FI y KIT ESTANCO BIFLUJO
Ver páginas 58-59







MANO DE OBRA,
DESPLAZAMIENTO
Y REPUESTOS ORIGINALES
INCLUIDOS

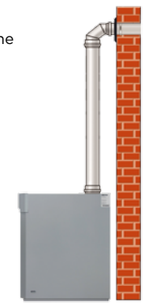
COMPONENTES	PLUS
Cuerpo de acero ACTIVA	■
Quemador de gasóleo	■
Vaso de expansión de calefacción	■
Intercambiador de ACS	■
Bomba calefacción modulante	■
Bomba ACS modulante	■
Cuadro de mandos electrónico digital	■
Purgador automático de aire	■
Válvula de seguridad primario 3 bar	■
Válvula de llenado	■
Válvula retención ida de calefacción	■
Press-Control	(Ver pág. 59)

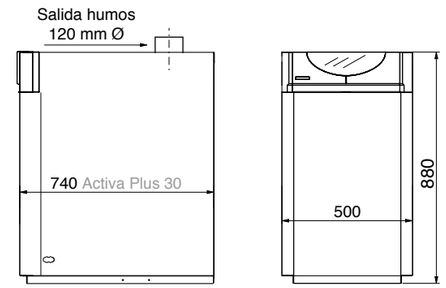
El control electrónico ofrece 3 modos de funcionamiento y dispone de funciones adicionales que mejoran las prestaciones de la caldera y permiten un mayor ahorro.
El usuario sabe en todo momento los valores de temperatura y presión, y mediante mensajes de texto se le informa de cualquier incidencia.

ACTIVA 30 SHS:

El modelo Activa SHS dispone de salida de humos superior.







Conexiones y otras dimensiones consultar págs. 98

MODELO	CÓDIGO	VERSIÓN	POTENCIA ÚTIL kW	CLASE EFICIENCIA CALEFACCIÓN	CLASE EFICIENCIA ACS	AGUA CALIENTE l / min. 30 °C	PESO Kg	PVP €
ACTIVA PLUS SHS 30-A	1522	Calefacción + ACS	27,2	B	A	11,8	115	**3.162***

Puesta en marcha incluida en el precio y obligatoria (consultar desplazamientos) * Tasa de reciclaje RAEE incluida

GRUPOS TÉRMICOS GASÓLEO

CLIMATERM 30/40-A/C | 27 kW 36 kW

ErP B B PERFIL XL

Grupo térmico de hierro fundido

Control analógico



Cuadro mandos CLIMATERM A



Cuadro mandos CLIMATERM C

Producción de ACS instantánea "A" o Solo calefacción "C"

Esquema hidráulico 2 bombas

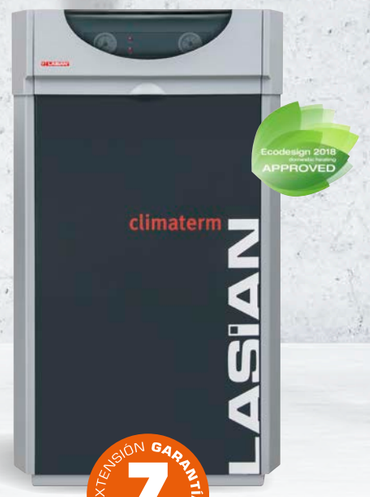
Quemador bajo NOx

OPCIONAL KIT ESTANCO
adaptable a la gama CLIMATERM de 30 y 40 kW

OPCIONAL:
Termostato WI-FI y KIT ESTANCO BIFLUJO
Ver páginas 58-59







MANO DE OBRA,
DESPLAZAMIENTO
Y REPUESTOS ORIGINALES
INCLUIDOS

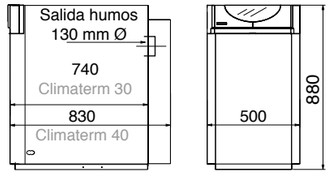
PRODUCCIÓN ACS

- Bomba circuladora modulante

+ fluxostato
+ intercambiador de serpentín de cobre en los modelos CLIMATERM.



COMPONENTES	CLIMATERM C	CLIMATERM A
Cuerpo hierro fundido	■	■
Quemador de gasóleo	■	■
Vaso de expansión de calefacción	■	■
Intercambiador de ACS		■
Bomba calefacción modulante	■	■
Bomba ACS modulante		■
Cuadro de mandos analógico por termostatos	■	■
Purgador automático de aire	■	■
Válvula de seguridad primario 3 bar	■	■
Válvula de llenado		■
Válvula retención ida de calefacción		■



Conexiones y otras dimensiones consultar pág. 99

MODELO	CÓDIGO	VERSIÓN	POTENCIA ÚTIL kW	CLASE EFICIENCIA CALEFACCIÓN	CLASE EFICIENCIA ACS	AGUA CALIENTE L / MIN. 30 ºC	PESO KG	PVP €
CLIMATERM 30-A	1460	Calefacción + ACS instant.	27	B	A	13	162	**2.611***
CLIMATERM 40-A	1465		36	B	A	15,3	202	**2.749***
CLIMATERM 30-C	1461	Solo Calefacción	27	B	-	-	150	**2.186***
CLIMATERM 40-C	1466		36	B	-	-	190	**2.410***

Puesta en marcha incluida en el precio y obligatoria (consultar desplazamientos) *Tasa de reciclaje RAEE incluida

GRUPOS TÉRMICOS GASÓLEO

CLIMATERM AV 30/40-V | 27 kW 36 kW

ACUMULADOR VITRIFICADO 100L

ErP B B PERFIL XL

Grupo térmico de hierro fundido

Control analógico



Producción de ACS por acumulación

Esquema hidráulico 2 bombas

Quemador bajo NOx

OPCIONAL KIT ESTANCO
adaptable a la gama CLIMATERM de 30 y 40 kW

OPCIONAL:
Termostato WI-FI y KIT ESTANCO BIFLUJO
Ver páginas 58-59

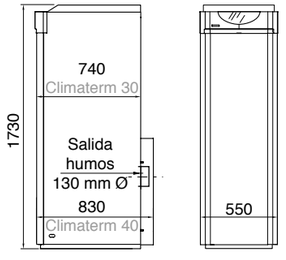






MANO DE OBRA,
DESPLAZAMIENTO
Y REPUESTOS ORIGINALES
INCLUIDOS

COMPONENTES	CLIMATERM AV
Cuerpo hierro fundido	■
Quemador de gasóleo	■
Vaso de expansión de calefacción	■
Bomba calefacción modulante	■
bomba primario ACS modulante	■
Cuadro mandos analógico por termostatos	■
Purgador automático de aire	■
Interacumulador de ACS 100 litros	Vitrificado
Válvula se guridad primario 3 bar	■
Válvula de seguridad interacumulador ACS 6 bar	■
Válvula de llenado	■
Válvula de retención en la ida calefacción	■
Vaso expansión sanitario 5 l.	Opcional (Ver pág. 59)



Conexiones y otras dimensiones consultar pág. 97



VITRIFICADO:

Depósito de 100 litros de acero al carbono, con serpentín de tubo de diámetro 25 mm, vitrificado con un esmalte de zirconio resistente al desgaste, aplicado con tecnología de esmaltado líquido, aislado con funda de EPS.

MODELO	CÓDIGO	VERSIÓN	POTENCIA ÚTIL kW	CLASE EFICIENCIA CALEFACCIÓN	CLASE EFICIENCIA ACS	AGUA CALIENTE L / HORA 30ºC	PESO KG.	PVP €
CLIMATERM AV 30-V	2150	Vitrificado	27	B	B	720	265	**3.483***
CLIMATERM AV 40-V	2152	Vitrificado	36	B	B	870	288	**3.628***

Puesta en marcha incluida en el precio y obligatoria (consultar desplazamientos) *Tasa de reciclaje RAEE incluida

GRUPOS TÉRMICOS GASÓLEO

CLIMATERM AV 30/40-X | 27 kW 36 kW

ACUMULADOR INOXIDABLE 100L

ErP | B | B | PERFIL XL

Grupo térmico de hierro fundido

Control analógico



Producción de ACS por acumulación

Esquema hidráulico 2 bombas

Quemador bajo NOx

OPCIONAL KIT ESTANCO
adaptable a la gama CLIMATERM AV de 30 y 40 kW

OPCIONAL:
Termostato WI-FI y KIT ESTANCO BIFLUJO
Ver páginas 58-59







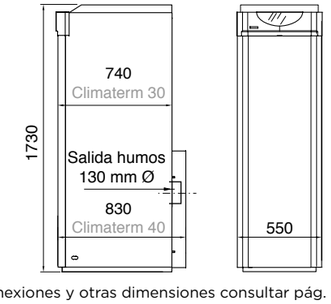
MANO DE OBRA,
DESPLAZAMIENTO
Y REPUESTOS ORIGINALES
INCLUIDOS

INOXIDABLE:

Depósito de 100 litros acero inoxidable AISI 316-L, con serpentín corrugado de 31 mm de diámetro de acero inoxidable AISI 316-L, sin ánodo de magnesio ni mantenimiento.

Aislado con funda de EPS.

COMPONENTES	CLIMATERM AV
Cuerpo hierro fundido	■
Quemador de gasóleo	■
Vaso de expansión de calefacción	■
Bomba calefacción modulante	■
Bomba primario ACS modulante	■
Cuadro mandos analógico por termostatos	■
Purgador automático de aire	■
Interacumulador de ACS 100 litros	AISI 316 L
Válvula de seguridad primario 3 bar	■
Válvula de seguridad interacumulador ACS 6 bar	■
Válvula de llenado	■
Válvula de retención en la ida calefacción	■
Vaso expansión sanitario 5 l.	Opcional (Ver pág. 59)



Conexiones y otras dimensiones consultar pág. 97

MODELO	CÓDIGO	VERSIÓN	POTENCIA ÚTIL kW	CLASE EFICIENCIA CALEFACCIÓN	CLASE EFICIENCIA ACS	AGUA CALIENTE L / HORA 30ºC	PESO KG.	PVP €
CLIMATERM AV 30-X	2151	Inoxidable	27	B	B	732	265	**4.088***
CLIMATERM AV 40-X	2153	Inoxidable	36	B	B	912	288	**4.351***

Puesta en marcha incluida en el precio y obligatoria (consultar desplazamientos) *Tasa de reciclaje RAEE incluida

GRUPOS TÉRMICOS GASÓLEO

CLIMATERM AV 30/40-SR | 27 kW 36 kW

ACUMULADOR INOXIDABLE 100L

ErP | B | B | PERFIL XL

Grupo térmico de hierro fundido

Control analógico



Producción de ACS por acumulación

Esquema hidráulico 2 bombas + válvula mezcladora SR

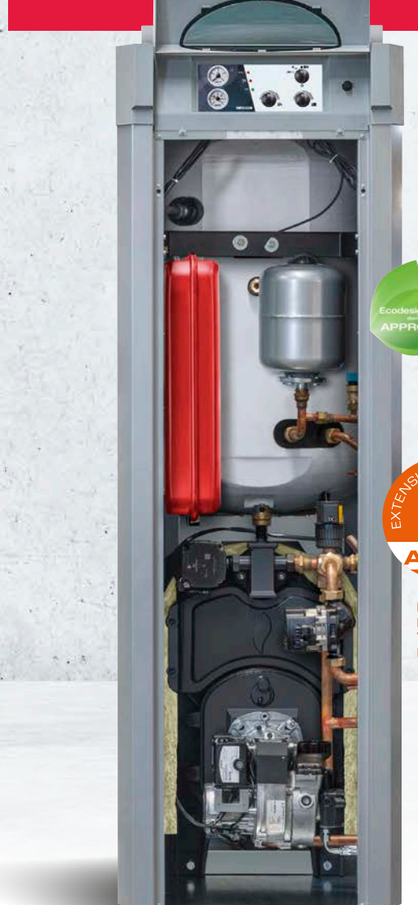
Quemador bajo NOx

OPCIONAL KIT ESTANCO
adaptable a la gama CLIMATERM AV de 30 y 40 kW

OPCIONAL:
Termostato WI-FI y KIT ESTANCO BIFLUJO
Ver páginas 58-59

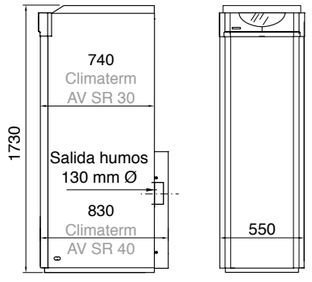






MANO DE OBRA,
DESPLAZAMIENTO
Y REPUESTOS ORIGINALES
INCLUIDOS

○ Los modelos CLIMATERM AV SR tienen similares características a los modelos CLIMATERM AV con la diferencia de que en calefacción disponen de una toma de baja temperatura para suelo radiante con válvula mezcladora a temperatura seleccionable y otra toma para un circuito directo de alta temperatura.



Conexiones y otras dimensiones consultar pág. 97

COMPONENTES	CLIMATERM AV SR
Cuerpo hierro fundido	■
Quemador de gasóleo	■
Vaso de expansión de calefacción	■
Bomba calefacción modulante	■
Bomba primario ACS modulante	■
Cuadro mandos analógico por termostatos	■
Purgador automático de aire	■
Interacumulador de ACS 100 litros	Inox
Válvula de seguridad primario 3 bar	■
Válvula de seguridad interacumulador ACS 6 bar	■
Válvula de llenado	■
Válvula de mezcla térmica	■
Termostato control de temp. De impulsión	■
Válvula de retención en la ida calefacción	■
Vaso expansión sanitario 5 l.	■

MODELO	CÓDIGO	VERSIÓN	POTENCIA ÚTIL kW	CLASE EFICIENCIA CALEFACCIÓN	CLASE EFICIENCIA ACS	AGUA CALIENTE L / HORA 30ºC	PESO KG.	PVP €
CLIMATERM AV 30 SR-X	2155	Inoxidable	27	B	B	732	267	**4.810***
CLIMATERM AV 40 SR-X	2157	Inoxidable	36	B	B	912	290	**4.987***

Puesta en marcha incluida en el precio y obligatoria (consultar desplazamientos) *Tasa de reciclaje RAEE incluida

GRUPOS TÉRMICOS GASÓLEO

CLIMATRONIC 30/40 A | 27 kW 36 kW

ErP B A PERFIL XL

Grupo térmico de hierro fundido

Control electrónico



Producción de ACS instantánea

Esquema hidráulico 2 bombas

Quemador bajo NOx

OPCIONAL KIT ESTANCO
adaptable a la gama CLIMATRONIC de 30 y 40 kW

OPCIONAL:
Termostato WI-FI y KIT ESTANCO BIFLUJO
Ver páginas 58-59







EXTENSIÓN GARANTÍA 7 AÑOS

MANO DE OBRA,
DESPLAZAMIENTO
Y REPUESTOS ORIGINALES
INCLUIDOS

CONTROL ELECTRÓNICO

La tarjeta electrónica ofrece 3 modos de funcionamiento y dispone de funciones adicionales que mejoran las prestaciones de la caldera y permiten un mayor ahorro.El usuario sabe en todo momento los valores de temperatura y presión, y mediante mensajes de texto se le informa de cualquier incidencia.

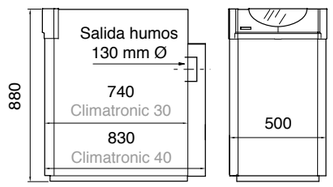
PRODUCCIÓN ACS

- Bomba circuladora modulante

+ fluxostato
+ intercambiador de serpentín de cobre en los modelos CLIMATRONIC.



COMPONENTES	CLIMATRONIC A
Cuerpo hierro fundido	■
Quemador de gasóleo	■
Vaso de expansión de calefacción	■
Intercambiador de ACS	■
Bomba calefacción modulante	■
Bomba ACS modulante	■
Cuadro de mandos electrónico y digital	■
Purgador automático de aire	■
Válvula de seguridad primario 3 bar	■
Válvula de llenado	■
Válvula retención ida de calefacción	■
Press-Control	(Ver pág. 59)



Conexiones y otras dimensiones consultar pág. 99

MODELO	CÓDIGO	VERSIÓN	POTENCIA ÚTIL kW	CLASE EFICIENCIA CALEFACCIÓN	CLASE EFICIENCIA ACS	AGUA CALIENTE L / MIN. 30 °C	PESO KG	PVP €
CLIMATRONIC 30 A	1462	Calefacción + ACS instant.	27	B	A	13	162	**2.973***
CLIMATRONIC 40 A	1467		36	B	A	15,3	202	**3.123***

Puesta en marcha incluida en el precio y obligatoria (consultar desplazamientos) * Tasa de reciclaje RAEE incluida

GRUPOS TÉRMICOS GASÓLEO

CLIMATRONIC 30/40 AC | 27 kW 36 kW

ErP B

Grupo térmico de hierro fundido

Control electrónico



AC: calefacción y ACS con acumulador externo

Esquema hidráulico 2 bombas

Quemador bajo NOx

OPCIONAL KIT ESTANCO
adaptable a la gama CLIMATRONIC de 30 y 40 kW

OPCIONAL:
Termostato WI-FI y KIT ESTANCO BIFLUJO
Ver páginas 58-59



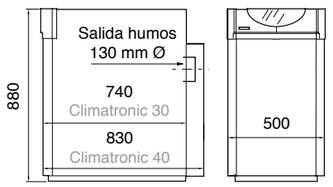




EXTENSIÓN GARANTÍA 7 AÑOS

MANO DE OBRA,
DESPLAZAMIENTO
Y REPUESTOS ORIGINALES
INCLUIDOS

COMPONENTES	CLIMATRONIC AC
Cuerpo hierro fundido	■
Quemador de gasóleo	■
Vaso de expansión de calefacción	■
Bomba calefacción modulante	■
Bomba ACS modulante	■
Sonda ACS para acumulador	■
Cuadro de mandos electrónico y digital	■
Purgador automático de aire	■
Válvula de seguridad primario 3 bar	■
Válvula retención ida de calefacción	■
Press-Control	(Ver pág. 59)



Conexiones y otras dimensiones consultar pág. 99

CLIMATRONIC AC:

Calefacción + ACS
con interacumulador externo
(no incluido en el suministro)



MODELO	CÓDIGO	VERSIÓN	POTENCIA ÚTIL kW	CLASE EFICIENCIA CALEFACCIÓN	PESO KG	PVP €
CLIMATRONIC 30 AC	1463	Calefacción + ACS para acumulador externo	27	B	155	**2.787***
CLIMATRONIC 40 AC	1468		36	B	195	**2.949***

Puesta en marcha incluida en el precio y obligatoria (consultar desplazamientos) * Tasa de reciclaje RAEE incluida

GRUPOS TÉRMICOS GASÓLEO

CLIMATRONIC AV 30/40-V | 27kW 36kW

ACUMULADOR VITRIFICADO 100L

ErP | B | B | PERFIL XL

Grupo térmico de hierro fundido

Control electrónico



Producción de ACS por acumulación

Esquema hidráulico 2 bombas

Quemador bajo NOx

OPCIONAL KIT ESTANCO
adaptable a la gama CLIMATRONIC AV de 30 y 40 kW

OPCIONAL:
Termostato WI-FI y KIT ESTANCO BIFLUJO
Ver páginas 58-59







MANO DE OBRA, DESPLAZAMIENTO Y REPUESTOS ORIGINALES INCLUIDOS

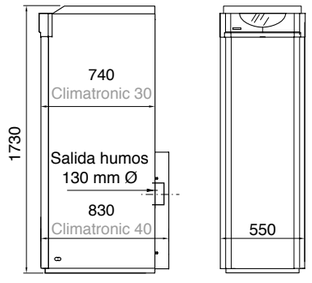
COMPONENTES	CLIMATRONIC AV
Cuerpo hierro fundido	■
Quemador de gasóleo	■
Vaso de expansión de calefacción	■
Vaso de expansión sanitario	5 litros
Bomba calefacción modulante	■
Bomba primario ACS modulante	■
Purgador automático de aire	■
Interacumulador de ACS 100 litros	Vitrificado
Válvula de seguridad primario 3 bar	■
Válvula de seguridad interacumulador ACS 6 bar	■
Válvula de llenado	■
Válvula de retención en la ida calefacción	■
Press-Control	(Ver pág. 59)





VITRIFICADO:

Depósito de 100 litros de acero al carbono, con serpentín de tubo de diámetro 25 mm, vitrificado con un esmalte de zirconio resistente al desgaste, aplicado con tecnología de esmaltado líquido, aislado con funda de EPS.



Conexiones y otras dimensiones consultar pág. 99

MODELO	CÓDIGO	VERSIÓN	POTENCIA ÚTIL kW	CLASE EFICIENCIA CALEFACCIÓN	CLASE EFICIENCIA ACS	AGUA CALIENTE l / hora 30ºC	PESO Kg.	PVP €
CLIMATRONIC AV 30-V	2160	Vitrificado	27	B	B	720	265	**4.131***
CLIMATRONIC AV 40-V	2162	Vitrificado	36	B	B	870	288	**4.290***

Puesta en marcha incluida en el precio y obligatoria (consultar desplazamientos) * Tasa de reciclaje RAEE incluida

GRUPOS TÉRMICOS GASÓLEO

CLIMATRONIC AV 30/40-X | 27kW 36kW

ACUMULADOR INOXIDABLE 100L

ErP | B | B | PERFIL XL

Grupo térmico de hierro fundido

Control electrónico



Producción de ACS por acumulación

Esquema hidráulico 2 bombas

Quemador bajo NOx

OPCIONAL KIT ESTANCO
adaptable a la gama CLIMATRONIC de 30 y 40 kW

OPCIONAL:
Termostato WI-FI y KIT ESTANCO BIFLUJO
Ver páginas 58-59







MANO DE OBRA, DESPLAZAMIENTO Y REPUESTOS ORIGINALES INCLUIDOS

COMPONENTES	CLIMATRONIC AV
Cuerpo hierro fundido	■
Quemador de gasóleo	■
Vaso de expansión de calefacción	■
Vaso de expansión sanitario	5 litros
Bomba calefacción modulante	■
Bomba primario ACS modulante	■
Purgador automático de aire	■
Interacumulador de ACS 100 litros	AISI 316 L
Válvula de seguridad primario 3 bar	■
Válvula de seguridad interacumulador ACS 6 bar	■
Válvula de llenado	■
Válvula de retención en la ida calefacción	■
Press-Control	(Ver pág. 59)

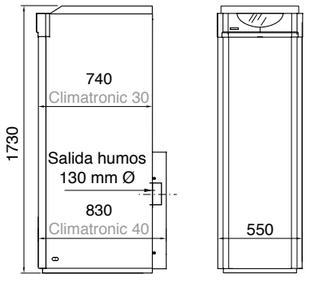




INOXIDABLE:

Depósito de 100 litros acero inoxidable AISI 316-L, con serpentín corrugado de 31 mm de diámetro de acero inoxidable AISI 316-L, sin ánodo de magnesio ni mantenimiento.

Aislado con funda de EPS.



Conexiones y otras dimensiones consultar pág. 99

MODELO	CÓDIGO	VERSIÓN	POTENCIA ÚTIL kW	CLASE EFICIENCIA CALEFACCIÓN	CLASE EFICIENCIA ACS	AGUA CALIENTE l / hora 30ºC	PESO Kg.	PVP €
CLIMATRONIC AV 30-X	2161	Inoxidable	27	B	B	732	265	**4.612***
CLIMATRONIC AV 40-X	2163	Inoxidable	36	B	B	912	288	**4.771***

Puesta en marcha incluida en el precio y obligatoria (consultar desplazamientos) * Tasa de reciclaje RAEE incluida

GRUPOS TÉRMICOS GASÓLEO

CLIMACOMBY 30-A/40-A | 27 kW 36 kW

ErP | B | B | PERFIL XL

Caldera de hierro fundido

Control analógico



OPCIONAL:
Termostato WI-FI y KIT ESTANCO BIFLUJO
adaptable a la gama CLIMACOMBY de 30 y 40 kW
Ver páginas 57-58





EXTENSIÓN GARANTÍA 7 AÑOS
MANO DE OBRA, DESPLAZAMIENTO Y REPUESTOS ORIGINALES INCLUIDOS

PRODUCCIÓN ACS

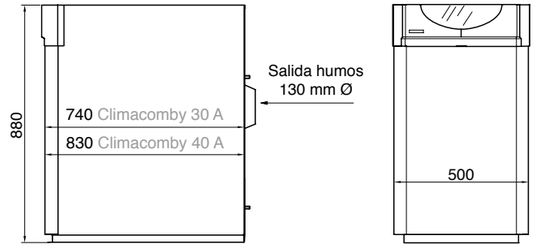
- Bomba circuladora modulante

+ válvula desviadora de 5 vías
+ intercambiador de placas de acero inoxidable 316 L





COMPONENTES	CLIMACOMBY 30-40 A
Cuerpo de hierro fundido	■
Quemador de gasóleo bajo Nox <120 mg/kWh.	■
Vaso de expansión de calefacción	■
Intercambiador de placas para ACS	■
Bomba calefacción modulante	■
Válvula desviadora	5 vias
Cuadro de mandos analógico por termostatos	■
Purgador automático de aire	■
Válvula de seguridad primario 3 bar	■
Válvula de llenado	■
Válvula retención ida de calefacción	■
Kit combustión estanca (opcional)	30 y 40 kW



Conexiones y otras dimensiones consultar pág. 99

MODELO	CÓDIGO	VERSIÓN	POTENCIA ÚTIL kW	CLASE EFICIENCIA CALEFACCIÓN	CLASE EFICIENCIA ACS	AGUA CALIENTE L / MIN. 30 ºC	PESO KG	PVP €
CLIMACOMBY 30 A	11330A	Calefacción + ACS instant.	27	B	B	12	161	**2.279***
CLIMACOMBY 40 A	11340A	Calefacción + ACS instant.	36	B	B	14,3	201	**2.475***

Puesta en marcha incluida en el precio y obligatoria (consultar desplazamientos) *Tasa de reciclaje RAEE incluida

GRUPOS TÉRMICOS GASÓLEO

CLIMACOMBY-S 30/40/50 | 27 kW 36 kW 46 kW

ErP | B

Caldera de hierro fundido

Control analógico



OPCIONAL KIT ESTANCO
adaptable a la gama CLIMACOMBY-S de 30 y 40 kW

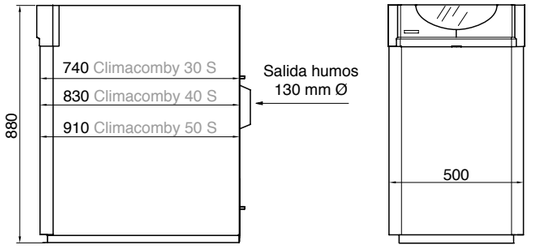
OPCIONES:
Termostato WI-FI y KIT ESTANCO BIFLUJO
Ver páginas 57-58





EXTENSIÓN GARANTÍA 7 AÑOS
MANO DE OBRA, DESPLAZAMIENTO Y REPUESTOS ORIGINALES INCLUIDOS

COMPONENTES	CLIMACOMBY-S
Cuerpo de hierro fundido	■
Quemador de gasóleo	Opcional *
Cuadro de mandos analógico por termostatos	■
Válvula de seguridad primario 3 bar	■
Kit combustión estanca	30 y 40 kW
(Solo modelos con quemador)	



Conexiones y otras dimensiones consultar pág. 99



CLIMACOMBY-S 30 - 40 Y 50
con quemador carenado y montado

MODELO		CÓDIGO	POTENCIA ÚTIL kW	CLASE EFICIENCIA CALEFACCIÓN	PESO Kg.	PVP €
CLIMACOMBY-S 30	Con quemador	1450	27	B	133	**1.843***
CLIMACOMBY-S 40	Con quemador	1451	36	B	155	**2.053***
CLIMACOMBY-S 50	Con quemador	1452	46	B	177	**2.258***
CLIMACOMBY-S 30	Sin quemador	1445	27	-	123	**1.117***
CLIMACOMBY-S 40	Sin quemador	1446	36	-	145	**1.260***
CLIMACOMBY-S 50	Sin quemador	1447	46	-	167	**1.505***

Puesta en marcha no incluida en modelos sin quemador *Tasa de reciclaje RAEE incluida
Puesta en marcha incluida en el precio y obligatoria para modelos con quemador BENTONE, suministrado por LASIAN (consultar desplazamientos)

CLIMACOMBY S 60/70 | 55kW 65kW





CLIMACOMBY S 60 y 70
con quemador externo, se suministra sin montar

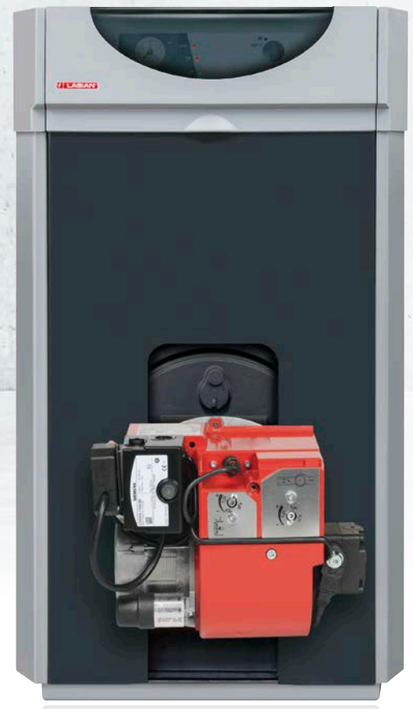
COMPONENTES	CLIMACOMBY S
Cuerpo de hierro fundido	■
Quemador de gasóleo	Opcional *
Cuadro de mandos analógico por termostatos	■
Válvula de seguridad primario 3 bar	■

MODELO	CÓDIGO	POTENCIA ÚTIL kW	PESO Kg.	PVP €
CLIMACOMBY-S 60 Sin quemador	1448	55	189	**1.631***
QUEMADOR GASÓLEO BENTONE ST146 KS	190006819603	39 - 119	-	**921**

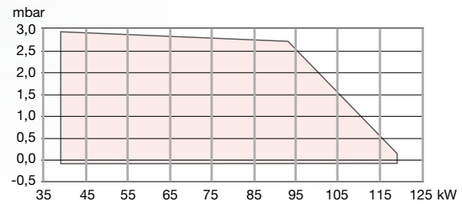
Puesta en marcha no incluida en modelos sin quemador * Tasa de reciclaje RAEE incluida
Puesta en marcha incluida en el precio y obligatoria para modelos con quemador BENTONE, suministrado por LASIAN (consultar desplazamientos)

Caldera de hierro fundido
Control analógico

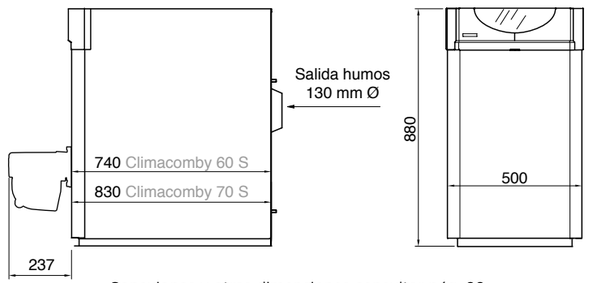




CLIMACOMBY S 60 y 70
con quemador externo, se suministra sin montar



CURVA DE FUNCIONAMIENTO
Quemador BENTONE ST146 KS



Conexiones y otras dimensiones consultar pág. 99

MODELO	CÓDIGO	POTENCIA ÚTIL kW	PESO Kg.	PVP €
CLIMACOMBY-S 70 Sin quemador	1449	65	211	**1.815***
QUEMADOR GASÓLEO BENTONE ST146 KS	190006819603	39 - 119	-	**921**

Puesta en marcha no incluida en modelos sin quemador * Tasa de reciclaje RAEE incluida
Puesta en marcha incluida en el precio y obligatoria para modelos con quemador BENTONE, suministrado por LASIAN (consultar desplazamientos)

LASIAN®

GRUPOS TÉRMICOS

TERMOSTATOS Y ACCESORIOS



ACCESORIOS GRUPOS TÉRMICOS

TERMOSTATOS AMBIENTE



TERMOSTATO AMBIENTE

Conexión a caldera o hidroestufa mediante cable.
Uso fácil e intuitivo.
Pantalla retroiluminada.
Alimentación con 2 baterías AAA de 1,5 V con indicador de nivel de carga.
Información continua de la temperatura ambiente, temperatura seleccionada e indicador de funcionamiento de caldera.

	CÓDIGO	PVP €
TERMOSTATO AMBIENTE	89120	**56***

* Tasa de reciclaje RAEE incluida



TERMOSTATO AMBIENTE INALÁMBRICO

Conexión inalámbrica a caldera o hidroestufa, sin cables.
Uso fácil e intuitivo.
Pantalla retroiluminada.
Alimentación con 2 baterías AAA de 1,5 V con indicador de nivel de carga.
Información continua de la temperatura ambiente, temperatura seleccionada e indicador de funcionamiento de caldera.

	CÓDIGO	PVP €
TERMOSTATO AMBIENTE INALÁMBRICO	89121	**89***

* Tasa de reciclaje RAEE incluida

CONTROL REMOTO WI-FI



TERMOSTATO AMBIENTE CLIMA WI-FI

Control en remoto de la caldera o hidroestufa desde smartphone, mediante app gratuita, que permite la activación/desactivación, programación de arranques y paradas, así como el control de la temperatura ambiente de la vivienda.
Uso fácil e intuitivo.
Pantalla retroiluminada.
Alimentación con 2 baterías AAA de 1,5 V, con indicador de nivel de carga y cargador para enchufe.
Información a tiempo real de la temperatura ambiente de la vivienda, temperatura seleccionada, programación, gráficos de evolución y predicción meteorológica.

	CÓDIGO	PVP €
TERMOSTATO AMBIENTE CLIMA WI-FI	89122	**149***

* Tasa de reciclaje RAEE incluida





Wi Fi

ANDROID APP ON Google play

Available on the App Store

VIDEO INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN TERMOSTATO WIFI

ACCESORIOS GRUPOS TÉRMICOS

Chimenea para tiro forzado o estanca biflujo Ø80

Pared simple

Acero inoxidable AISI 316-l

CHIMENEA Ø 80 MONOPARED INOX		
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PVP €
55120	Adaptador Clima 130/ Ø80	**61**
50460	Adaptador Activa 120/ Ø80	**49**
82845	Tubo 1 m/ Ø80	**50**
82843	Tubo 0,5 m/ Ø80	**33**
82870	Codo 90º Ø80	**38**
82868	Codo 45º Ø80	**34**
82951	Conexión T Ø80 + Tapón drenaje	**85**
82884	Sombrerete de lluvia Ø80	**83**
82880	Collar con anclaje, inox (interior)	**19**
82878	Abrazadera pared inox. (exterior)	**35**

CHIMENEA Ø80 PARA INSTALACIÓN BIFLUJO Y TIRO FORZADO



EJEMPLOS DE INSTALACIÓN BIFLUJO Y TIRO FORZADO

MODELO DISTANCIA MÁXIMA EQUIVALENTE DE CHIMENEA	
LONGITUD MÁXIMA A+B O B	
ACTIVA 30	5 metros
ACTIVA 40	no admite chimenea de 80
CLIMA 30	6 metros
CLIMA 40	4 metros

Esta longitud equivalente corresponde a un tramo totalmente recto y vertical tomado desde la salida de humos de la caldera (ya adaptada a diámetro 80). Por cada curva de 90º o "Te", restaremos un metro de dicha longitud, y medio metro por cada curva de 45º. En ningún caso pueden utilizarse curvas más cerradas de 90º.

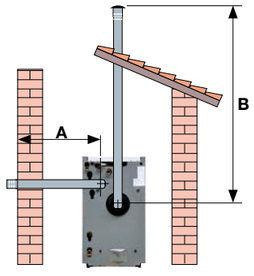
Por cada metro en horizontal restaremos medio de la longitud total indicada arriba.

ES MUY IMPORTANTE LA REGULACIÓN DEL QUEMADOR UNA VEZ FINALIZADA LA INSTALACIÓN PARA AJUSTARLO A LA PÉRDIDA DE CARGA DE LA SALIDA DE HUMOS.

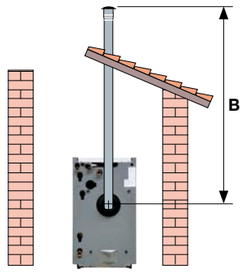
LONGITUDES DE CHIMENEA DE DIÁMETRO 80 PARA G.T.

Teniendo en cuenta las potencias de cada uno de los modelos, y siendo el quemador utilizado en todos los casos el "BENTONE BF FU", el trazado de la salida de humos, utilizando chimenea de diámetro 80, puede llegar a las longitudes que se muestran en la siguiente tabla, teniendo en cuenta que si se adopta el sistema estanco, los metros que se indican corresponderían a la suma de la longitud del tubo de salida de humos + el de aspiración (también de Ø 80 mm).

ESTANCA BIFLUJO Ø80



TIRO FORZADO Ø80



KIT ESTANCO BIFLUJO

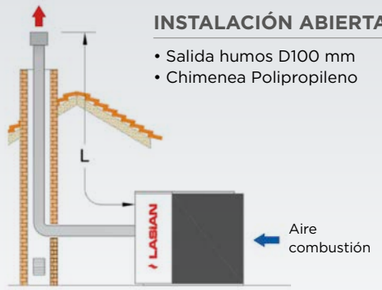
COMBUSTIÓN ESTANCA		
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PVP €
15009	Kit de aspiración para quemador de combustión estanca	**65**



OPCIONES DE INSTALACIÓN DE CONDUCTOS DE POLIPROPILENO

INSTALACIÓN ABIERTA:

- Salida humos D100 mm
- Chimenea Polipropileno



	CLIMADENS 30	CLIMADENS 40
Lmax *	14 m	12 m

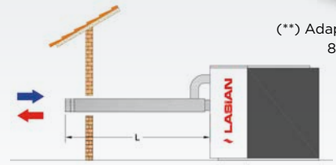
LONGITUD EQUIVALENTE	CHIMENEA PP D100
Codo 90º	1 m
Codo 45º	0,5 m
Tramo horizontal 1 m	2 m

INSTALACIÓN ESTANCA. CONDUCTO CONCÉNTRICO. SALIDA HORIZONTAL

- Tubo concéntrico 80 (humos) /125 (aire)
- Chimenea Polipropileno



	CLIMADENS 30	CLIMADENS 40
Lmax *	7 m	6 m

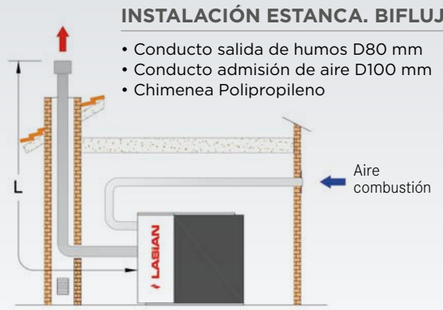


(**) Adaptador Climadens 80/125 mm

LONGITUD EQUIVALENTE	CHIMENEA PP
Codo 90º	2 m
Codo 45º	1 m

INSTALACIÓN ESTANCA. BIFLUJO

- Conducto salida de humos D80 mm
- Conducto admisión de aire D100 mm
- Chimenea Polipropileno

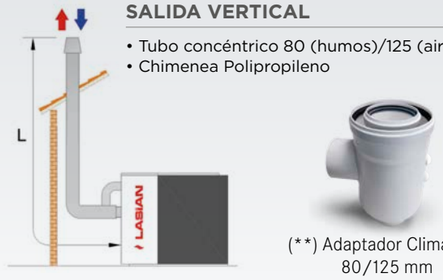


	CLIMADENS 30	CLIMADENS 40
Lmax *	14 m	12 m

LONGITUD EQUIVALENTE	CHIMENEA PP D100
Codo 90º	1 m
Codo 45º	0,5 m
Tramo horizontal 1 m	2 m

INSTALACIÓN ESTANCA. CONDUCTO CONCÉNTRICO. SALIDA VERTICAL

- Tubo concéntrico 80 (humos)/125 (aire)
- Chimenea Polipropileno



(**) Adaptador Climadens 80/125 mm

	CLIMADENS 30	CLIMADENS 40
Lmax *	10 m	8 m

LONGITUD EQUIVALENTE	CHIMENEA PP D100
Codo 90º	2 m
Codo 45º	1 m

(*) Dependiendo del diseño del trazado. Suma de longitudes de conducto de aire y conducto de humos

(**) Necesario utilizar adaptador Climadens suministrado por LASIAN

VASO EXPANSIÓN ACS

PARA CLIMATERM Y CLIMATRONIC AV VITRIFICADA



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PVP €
50768	Kit vaso ACS 5 litros	**110**

VASO EXPANSIÓN ACS

PARA CLIMATERM Y CLIMADENS AV INOX



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PVP €
50743	Vaso ACS 5 litros	**81**

ADAPTADOR CLIMADENS



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PVP €
82962	Adaptador Climadens 80/125 mm	**99**

PRESS-CONTROL

Kit opcional adaptable a las gamas Activa Plus y ClimaTronic. Para controlar y mantener la presión de la instalación de forma automática.

Se puede instalar fuera de la caldera, pero controlada por la misma, intercalando el Kit entre la red de agua y el circuito de calefacción.

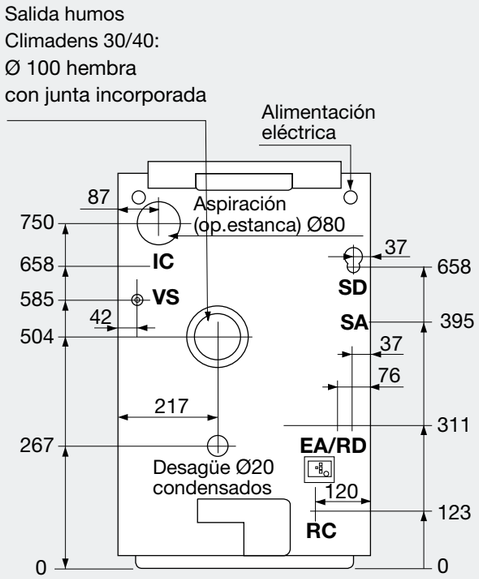


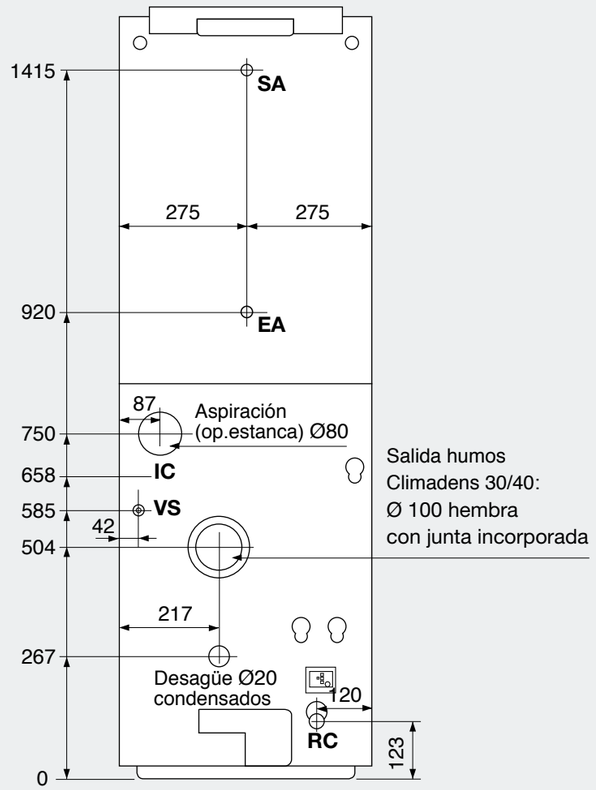
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PVP €
13027	Press-control ClimaTronic	**141**

GRUPOS TÉRMICOS GASÓLEO

CONEXIONES Y DIMENSIONES

GRUPOS TÉRMICOS





INOXIDABLE

CLIMADENS A, C y AC

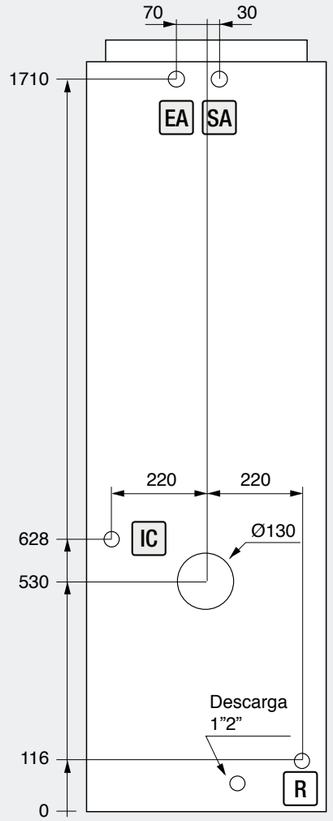
CONEXIONES

IC Ida calefacción 1"H
RC Retorno calefacción 1"H
EA Entrada AFS 3/4"H
SA Salida ACS 3/4"H
SD Ida depósito 3/4"H (Mod AC)
RD Retorno depósito 3/4"H (Mod AC)
VS Válvula de seguridad Ø10

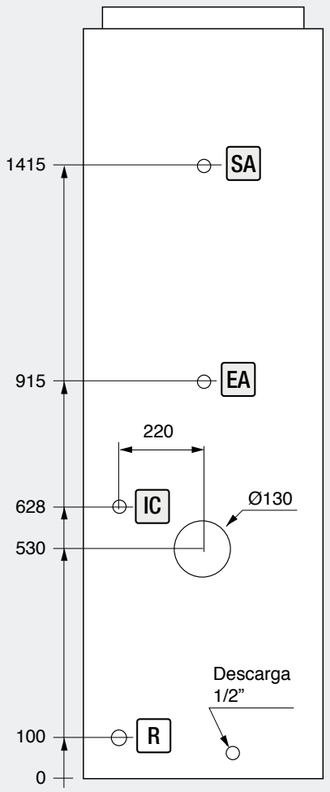
CLIMADENS AV

CONEXIONES

IC Ida calefacción 1"H
RC Retorno calefacción 1"H
EA Entrada AFS 3/4"M
SA Salida ACS 3/4"M
VS Válvula de seguridad Ø10



VITRIFICADA

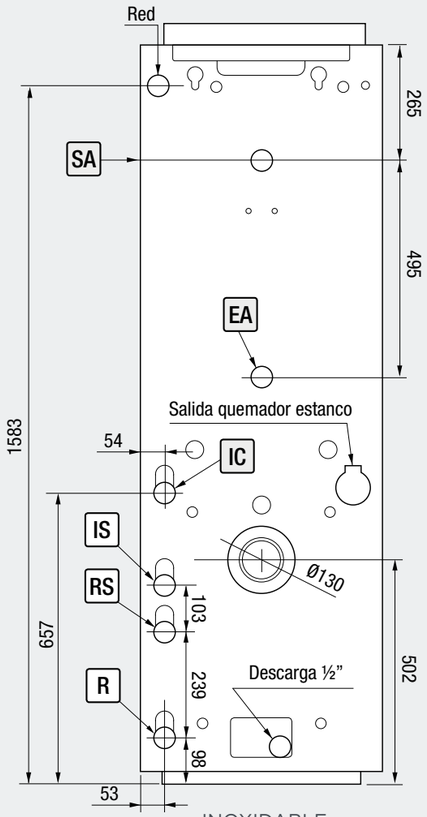


INOXIDABLE

CLIMATERM AV
CLIMATRONIC AV

CONEXIONES

EA Entrada AFS 3/4"M
SA Salida ACS 3/4"M
IC Ida calefacción 1"H
R Retorno 1"H



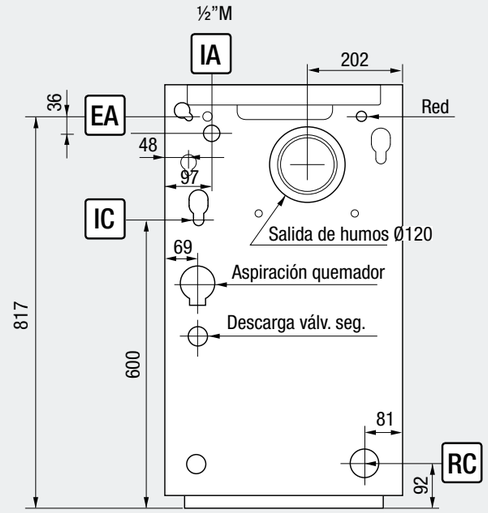
INOXIDABLE

CLIMATERM AV SR

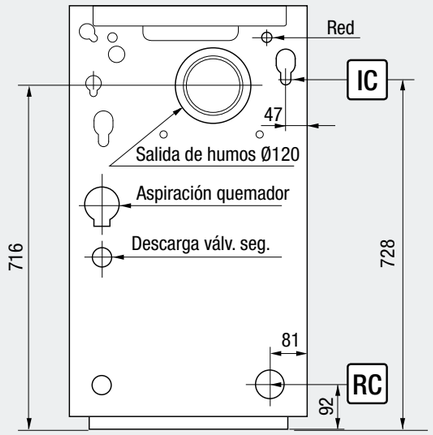
CONEXIONES

RS Retorno calef.
Suelo radiante 1"H
EA Entrada A.F.S. 3/4"M
IC Ida calefacción 1"H
IS Ida calef.
Suelo radiante 1"H
SA Salida ACS 3/4"M
R Retorno 1"H

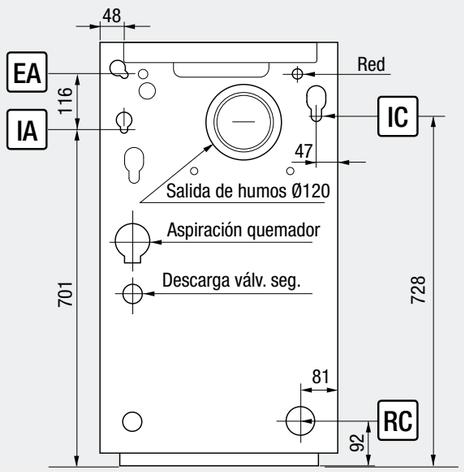
CONEXIONES Y DIMENSIONES
GRUPOS TÉRMICOS



ACTIVA A

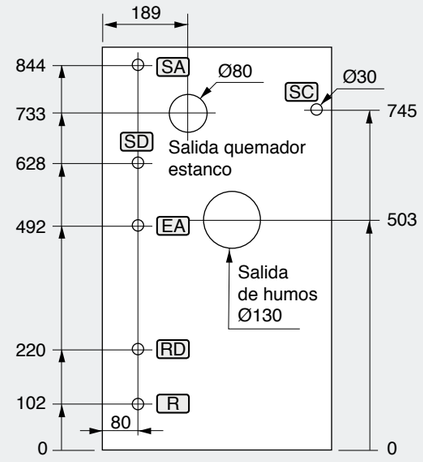


ACTIVA C



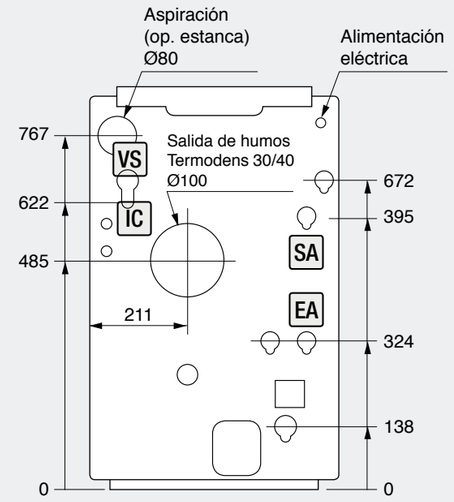
ACTIVA PLUS

CONEXIONES:
IC Ida calefacción 1"H
IA Ida ACS instantánea 3/4"H
EA Entrada A.F.S. 3/4"H
RC Retorno calefacción 3/4"H



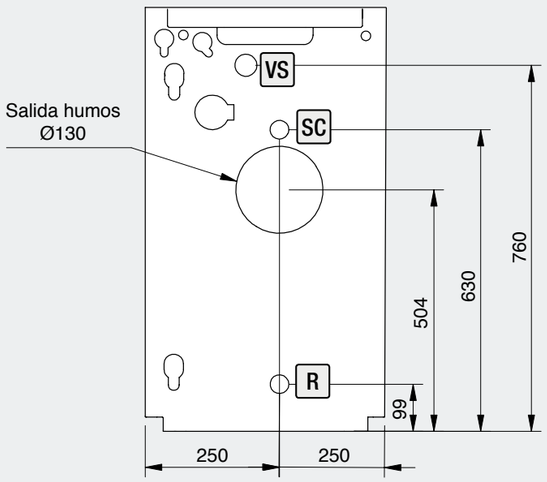
CLIMATERM A - C
CLIMATRONIC A - AC

	A Calef.+ ACS	**AC** Calef.+ ACS (acum. ext.)	**C** Solo Calefacción
SC Salida Calefacción 1" H	x	x	x
R Retorno 1" H	x	x	x
SA Salida ACS 3/4" H	x	-	-
EA Entrada AFS 3/4" H	x	-	-
SD Salida dep. ACS 1" H	-	x	-
RD Retorno dep. ACS 3/4" H	-	x	-



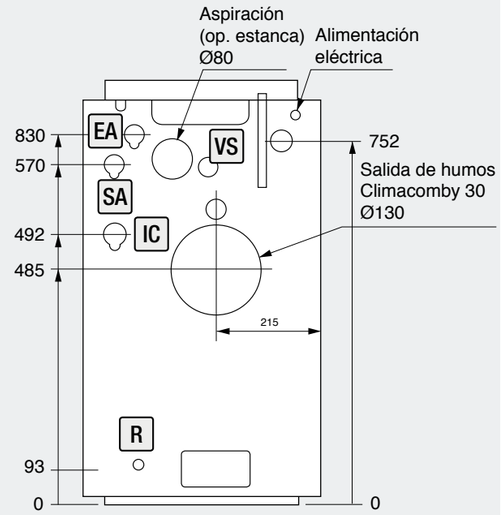
TERMODENS

MODELO A CALEFACCIÓN + ACS
EA Entrada AFS 3/4" H
SA Salida ACS 3/4" H
VS Válvula de seguridad
IC Ida calefacción 1" H
R Retorno calefacción 1" H



CLIMACOMBY S

CONEXIONES:
SC Salida calefacción 1-¼"M
R Retorno calefacción 1-¼"M
VS Válvula de seguridad



CLIMACOMBY A

CONEXIONES:
EA Entrada AFS 3/4"H
SA Salida ACS 3/4"H
IC Ida calefacción 1"H
R Retorno 1"H
VS Válvula de seguridad Ø10

LASIAN

ESTUFAS

ECODESIGN 2022

AIRE e HYDRO







conectividad AIRE

A través de una APP de fácil instalación y uso, permite al usuario desde su Smartphone o Tablet comunicarse con la estufa.

Google play · App Store





WI-FI OPCIONAL

conectividad HYDRO

WI-FI OPCIONAL



Las estufas de pellet Hydro de LASIAN presentan diferentes alternativas opcionales para su gestión remota mediante **Termostato CLIMA WI-FI** para activar la estufa y controlar la temperatura de la vivienda desde el teléfono móvil, por medio de nuestra app gratuita,

Google play · App Store

TECNOLOGÍA

TECNOLOGÍA AUTORREGULABLE

TODAS LAS ESTUFAS LASIAN DE AIRE E HYDRO ESTÁN EQUIPADAS CON EL SISTEMA EFIPLUS

Mediante este sistema se consigue que en todo momento llegue al quemador el aire necesario para realizar la correcta combustión del pellet, lo cual asegura el máximo aprovechamiento del combustible y por consiguiente un ahorro para el usuario.

Adapta continuamente el funcionamiento de la estufa a la calidad del pellet, trazado de la chimenea y condiciones ambientales, lo cual consigue que la estufa funcione correctamente en circunstancias en las que sin este sistema sería imposible, y que bajo circunstancias favorables la estufa pueda funcionar durante más tiempo sin tener que apagarla para limpiar el quemador.

EQUIPAMIENTO

DE SERIE

CRONO SEMANAL
Para programación de marcha-paro

SEGURIDAD ANTIDEFLAGRACIÓN

SISTEMA CRISTAL LIMPIO

EFI PLUS



EQUIPAMIENTO

OPCIONAL

WI-FI



CANALIZACIÓN
(MODELO SLIM)

MANDO A DISTANCIA



EQUIPAMIENTO

DE SERIE

CRONO SEMANAL
Para programación de marcha-paro

SEGURIDAD ANTIDEFLAGRACIÓN

SISTEMA CRISTAL LIMPIO

EFI PLUS



EQUIPAMIENTO

OPCIONAL

WI-FI

AUDAX

ErP A+

6kW
8kW
10kW



ECODESIGN 2022






		AUDAX		
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		6 kW	8 kW	10 kW
Potencia mín/máx	kW	4,0 - 6,1	3,7 - 7,7	3,5 - 9,4
Diámetro chimenea	mm	80	80	80
Consumo horario mín/medio/máx	Kg/h	0,9 - 1,0 - 1,4	0,85 - 1,14 - 1,7	0,8 - 1,3 - 2,1
Rendimiento mín/máx	%	94 - 91	94,5 - 90	95 - 89
Capacidad tolva	Kg	19	19	19
Autonomía mín/medio/máx	h	21 - 19 - 13,5	22 - 17 - 11	24 - 15 - 9
Consumo eléctrico a régimen	W	51	65	81
Peso	Kg	77	79	81
Dimensiones (mm)	A F H	470 477 913	470 477 913	470 477 913

DE SERIE





	BURDEOS	BLANCO OPACO	NEGRO	PVP €
	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO	
AUDAX 6 KW	2319	2320	2321	**1.054**
AUDAX 8 KW	2322	2323	2324	**1.236**
AUDAX 10 KW	2325	2326	2327	**1.433**

Puesta en marcha **obligatoria**, NO incluida en el precio, consultar con SAT local

*Tasa de reciclaje RAEE incluida

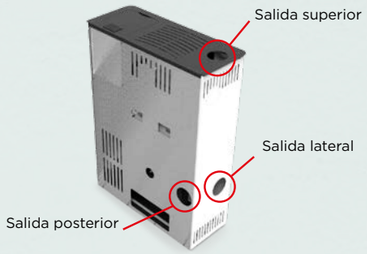
OPCIONES		PVP €
LASIAN MÓDULO WI-FI	90240	**150**
MANDO A DISTANCIA	89598	**45**

AUDAX SLIM | 10kW

ErP A+



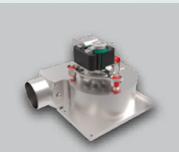
OPCIONES SALIDAS DE HUMOS
3 opciones:



OPCIONES SALIDAS DE CANALIZACIÓN
3 opciones:



ECODESIGN 2022



80576

		AUDAX SLIM
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		10 kW
Potencia mín/máx	kW	3,5 - 9,4
Diámetro chimenea	mm	80
Consumo horario mín/medio/máx	Kg/h	0,8 - 1,3 - 2,1
Rendimiento mín/máx	%	95 - 89
Capacidad tolva	Kg	19
Autonomía mín/medio/máx	h	24 - 15 - 9
Consumo eléctrico a régimen	W	81
Peso	Kg	81
Dimensiones (mm)	A F H	786 311 1053

DE SERIE





	BLANCO OPACO CÓDIGO	NEGRO CÓDIGO	PVP €
AUDAX SLIM 10 KW	214B10S	214N10S	**1.661**

Puesta en marcha **obligatoria**, NO incluida en el precio, consultar con SAT local

*Tasa de reciclaje RAEE incluida

OPCIONES	CÓDIGO	PVP €
CANALIZACIÓN	80576	**122**
LASIAN MÓDULO WI-FI	90240	**150**
MANDO A DISTANCIA	89598	**45**

SIGMA

ErP A+

15kW
18kW
24kW



WiFi
OPCIONAL

Termostato CLIMA WI-FI
para activar la hydro estufa y controlar la temperatura ambiente de la vivienda desde el teléfono móvil, por medio de nuestra app gratuita.

ANDROID APP ON Google play · Available on the App Store

En caso de no disponer de internet, se puede instalar el Módem GSM.

Ver página 77



Efi PLUS · ECODESIGN 2022



VÁLVULA ANTICONDENSACIÓN OBLIGATORIA

Las estufas hydro SIGMA requieren obligatoriamente instalación de válvula anticondensación ECOMAX o similar

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			15 kW	18 kW	24 kW
Potencia mín/máx		kW	4,7-15,3	5,6-18,1	10,3-21,9
Potencia al agua		kW	12,16	15,1	18,6
Potencia al ambiente		kW	3,17	3	3,4
Diámetro chimenea		mm	100	100	100
Consumo horario mín/máx		Kg/h	1,0-3,5	1,3-4,1	2,25-4,9
Rendimiento		%	90,3	91,6	93
Capacidad tolva		Kg	31	31	31
Autonomía mín/máx		h	9-31	7,5-24	6,3-13,8
Volumen calefactable		m^3	375	450	600
Peso		Kg	211	211	211
Dimensiones (mm)		A F H	560 567 1190	560 567 1190	560 567 1190

Efi PLUS · DE SERIE



	ROJO CORINTO	BLANCO OPACO	NEGRO	EFECTO ÓXIDO	PVP €
	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO	
SIGMA BASIC 15 KW	2265	2266	2267	2268	**2.996***
SIGMA BASIC 18 KW	2273	2274	2275	2276	**3.367***
SIGMA BASIC 24 KW	2193	2194	2195	2196	**3.975***

Puesta en marcha incluida en el precio y obligatoria (consultar desplazamientos)

*Tasa de reciclaje RAEE incluida

CONTROL REMOTO ESTUFAS

Y TERMOSTATOS AMBIENTE





CONTROL REMOTO ESTUFAS AIRE





LASIAN MÓDULO WI-FI

Se conecta a la red Wi-Fi existente en la vivienda y junto con la App LASIAN Wi-Fi Control posibilita la gestión remota de la estufa o caldera. Conexión PLUG & PLAY.

Permite la asistencia remota desde fábrica (visualización y modificación de parámetros de programación, descargar y volver a cargar la programación de la máquina, restablecimiento a condiciones de fábrica, etc), recepción y desbloqueo remoto de alarmas.

Dispone de leds indicadores del funcionamiento.

Suministro con alimentador DC incluido.

Compatible con equipos ya instalados.

Válido para la gama de estufas AUDAX.

LASIAN WI-FI CONTROL

APP gratuita para smartphones y tablets.

Permite visualizar y modificar remotamente el estado de funcionamiento de la estufa o caldera (encender, apagar, desbloquear, modificar consigna, introducir una programación horaria, etc).

Posibilita la recepción y desbloqueo de alarmas desde el móvil o tablet, y el envío de solicitud de asistencia por email.

Desde la App, el instalador puede acceder al listado de todas sus estufas o calderas instaladas, y gestionarlas y supervisarlas en remoto para verificar el buen funcionamiento de la máquina.

Dispone de un histórico de horas de funcionamiento de la estufa o caldera, así como un contador de las horas totales de funcionamiento desde su instalación.

Disponible en Google Play y App Store.

Para la gama de estufa AUDAX y modelos anteriores de estufas LASIAN.

VIDEO INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN MÓDULO WIFI

	CÓDIGO	PVP €
LASIAN MÓDULO WI-FI	90240	**150***

*Tasa de reciclaje RAEE incluida



MANDO A DISTANCIA

Disponible solamente para las estufas de aire.

Para la gama de estufa AUDAX y modelos anteriores de estufas LASIAN.

	CÓDIGO	PVP €
MANDO A DISTANCIA	89598	**45***

*Tasa de reciclaje RAEE incluida







TERMOSTATOS AMBIENTE ESTUFAS HYDRO



TERMOSTATO AMBIENTE

Conexión a caldera o hidroestufa mediante cable.

Uso fácil e intuitivo.

Pantalla retroiluminada.

Alimentación con 2 baterías AAA de 1,5 V con indicador de nivel de carga.

Información continua de la temperatura ambiente, temperatura seleccionada e indicador de funcionamiento de caldera.

	CÓDIGO	PVP €
TERMOSTATO AMBIENTE	89120	**56***

*Tasa de reciclaje RAEE incluida



TERMOSTATO AMBIENTE INALÁMBRICO

Conexión inalámbrica a caldera o hidroestufa, sin cables.

Uso fácil e intuitivo.

Pantalla retroiluminada.

Alimentación con 2 baterías AAA de 1,5 V con indicador de nivel de carga.

Información continua de la temperatura ambiente, temperatura seleccionada e indicador de funcionamiento de caldera.

	CÓDIGO	PVP €
TERMOSTATO AMBIENTE INALÁMBRICO	89121	**89***

*Tasa de reciclaje RAEE incluida

TERMOSTATO Y WI-FI ESTUFAS HYDRO











TERMOSTATO AMBIENTE CLIMA WI-FI

Control en remoto de la caldera o hidroestufa desde smartphone, mediante app gratuita, que permite la activación/desactivación, programación de arranques y paradas, así como el control de la temperatura ambiente de la vivienda.

Uso fácil e intuitivo.

Pantalla retroiluminada.

Alimentación con 2 baterías AAA de 1,5 V, con indicador de nivel de carga y cargador para enchufe.

Información a tiempo real de la temperatura ambiente de la vivienda, temperatura seleccionada, programación, gráficos de evolución y predicción meteorológica.

	CÓDIGO	PVP €
TERMOSTATO AMBIENTE CLIMA WI-FI	89122	**149***

*Tasa de reciclaje RAEE incluida

VIDEO INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN TERMOSTATO WIFI

ErP A+
BIONIX

ErP A+
BIONIX PLUS

SOLIMAX

ErP A+
PIROSOLID

LASIAN®

CALDERAS

BIOMASA Y SÓLIDOS



Las calderas de biomasa LASIAN se pueden gestionar de forma remota mediante **Termostato CLIMA WI-FI** para activar la caldera y controlar la temperatura de la vivienda desde el teléfono móvil, por medio de nuestra app gratuita,

ANDROID APP ON Google play Available on the App Store

BIONIX | 24kW

EFICIENCIA: ErP A+ CLASE: EN 303-5 CLASE 5

GRUPO TÉRMICO DE ACERO DE BIOMASA (PELLETS)

CONTROL ELECTRÓNICO

LIMPIEZA MANUAL DE INTERCAMBIADOR

CUMPLE CON ECODISEÑO 2020

- Cuerpo compacto de acero con 4 pasos de humos.
- Incluye grupo hidráulico con los siguientes componentes:
  - Bomba
  - Vaso expansión 8 litros
  - Válvula de seguridad
  - Purgador
  - Transductor de presión
- Incorpora el sistema de control EFI PLUS.
- El intercambiador dispone de un sistema de limpieza manual mediante muelles oscilantes.
- Máxima eficiencia y mínimas emisiones, con un rendimiento superior al 90%
- Combustión modulante de encendido automático.
- Control electrónico de todos los procesos, con menús fáciles e información continua del estado y funcionamiento de la caldera.
- Diseño elegante, que integra la tolva dentro del conjunto.
- Permite control Wi-Fi





WiFi OPCIONAL



Termostato CLIMA WI-FI
para activar la caldera y controlar la temperatura ambiente de la vivienda desde el teléfono móvil, por medio de nuestra app gratuita.

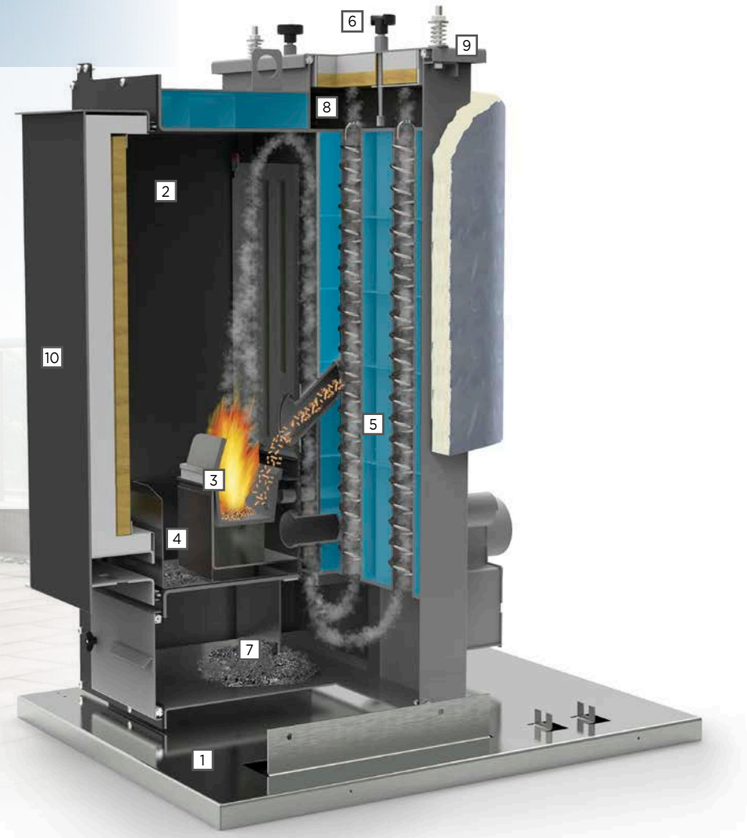
Google play App Store

Ver página 88

MODELO	CÓDIGO	CAPACIDAD TOLVA	POTENCIA ÚTIL (1)	CONSUMO	RENDIMIENTO	VOLUMEN AGUA	Ø CHIMENEA (2)	PESO	PVP €
		kg	kW	kg/h	%	litros	mm	kg	
BIONIX 24	12524	70	22,5	1,3 - 5,1	91	51,5	100 macho	240	**3.887***

(1) Con combustible pellet EN Plus A1 / DIN Plus.
(2) Conexión de salida de gases Ø 100 mm, pero requiere utilizar chimenea de Ø 125 mm como mínimo.
Puesta en marcha incluida en el precio y obligatoria (consultar desplazamientos) * Tasa de reciclaje RAEE incluida

1. Cuerpo Bionix
2. Cámara de combustión
3. Quemador
4. Bandejas cenizas principal
5. Intercambiador con limpieza manual
6. Accionador para limpieza intercambiador
7. Cenicero secundario
8. Caja de humos
9. Tapa de inspección con sistema antideflagración
10. Amplia puerta acceso cámara de combustión y quemador



Efi PLUS

WiFi OPCIONAL

INSTALACIÓN OBLIGATORIA: Válvula anticondensación

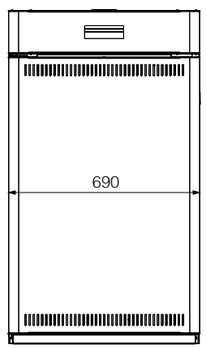
INSTALACIÓN RECOMENDADA: Depósito de inercia

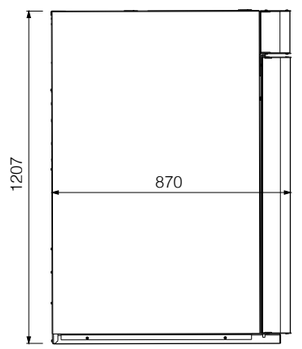
Para alargar la vida útil de su caldera, ahorro de combustible, mantenimiento y mayor confort.

Ver páginas 89 a 99









CALDERAS BIOMASA

BIONIX PLUS | 24kW

EFICIENCIA: ErP A+ CLASE: EN 303-5 CLASE 5

GRUPO TÉRMICO DE ACERO DE BIOMASA (PELLETS)
CONTROL ELECTRÓNICO
LIMPIEZA MANUAL DE INTERCAMBIADOR
CUMPLE CON ECODISEÑO 2020

- Cuerpo compacto de acero con 4 pasos de humos.
- Incluye grupo hidráulico con los siguientes componentes:
  - Bomba
  - Vaso expansión 8 litros
  - Válvula de seguridad
  - Purgador
  - Transductor de presión
- Incorpora el sistema de control EFI PLUS.
- El intercambiador dispone de un sistema de limpieza manual mediante muelles oscilantes.
- Máxima eficiencia y mínimas emisiones, con un rendimiento superior al 90%
- Combustión modulante de encendido automático.
- Control electrónico de todos los procesos, con menús fáciles e información continua del estado y funcionamiento de la caldera.
- Con tolva reversible que se puede instalar a la derecha o a la izquierda de la caldera. Con una capacidad de 270 litros (162 kg. de pellet).
- Permite control Wi-Fi

WiFi
OPCIONAL



Termostato CLIMA WI-FI
para activar la caldera y controlar la temperatura ambiente de la vivienda desde el teléfono móvil, por medio de nuestra app gratuita.

Google play App Store

Ver página 88

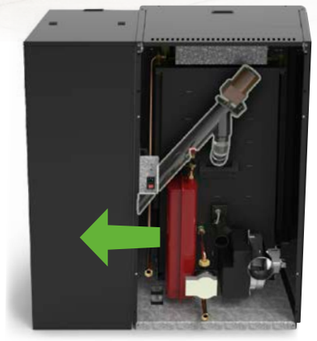


BIONIX PLUS CON MONTAJE DE TOLVA A LA IZQUIERDA



BIONIX PLUS CON MONTAJE DE TOLVA A LA DERECHA





Con una única tolva de 270 litros independiente, que permite instalarse a la derecha o a la izquierda de la caldera

MODELO	CÓDIGO	CAPACIDAD TOLVA	POTENCIA ÚTIL (1)	CONSUMO	RENDIMIENTO	VOLUMEN AGUA	Ø CHIMENEA (2)	PESO	PVP €
		kg	kW	kg/h	%	litros	mm	kg	
BIONIX PLUS 24	12524P	162	22,5	1,3 - 5,1	91	51,5	100 macho	285	**4.394***

(1) Con combustible pellet EN Plus A1 / DIN Plus.
(2) Conexión de salida de gases Ø 100 mm, pero requiere utilizar chimenea de Ø 125 mm como mínimo.
Puesta en marcha incluida en el precio y obligatoria (consultar desplazamientos) * Tasa de reciclaje RAEE incluida

BIONIX PLUS

INSTALACIÓN OBLIGATORIA:
Válvula anticondensación



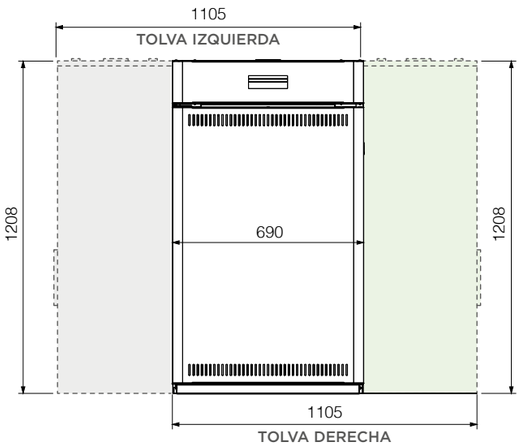
INSTALACIÓN RECOMENDADA:
Depósito de inercia

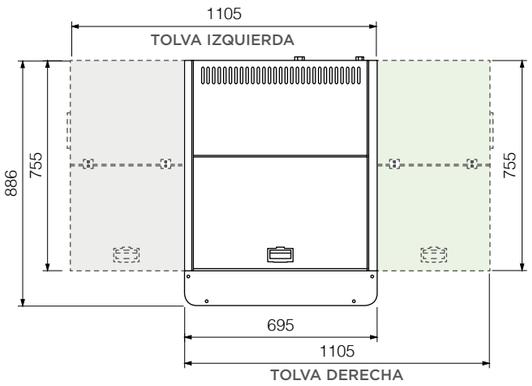
Para alargar la vida útil de su caldera, ahorro de combustible, mantenimiento y mayor confort.
Ver páginas 89 a 99





VIDEO PRESENTACIÓN BIONIX PLUS





PIROSOLID

18kW
25kW
40kW

ErP A+ CLASE: EN 303-5 CLASE 5

CALDERA DE ACERO DE LLAMA INVERTIDA

CONTROL DIGITAL

CUMPLE CON ECODISEÑO 2020

- PIROSOLID es una caldera de acero para combustibles sólidos (Troncos de leña) de llama invertida o gasificación, por combustión pirolítica. Gran superficie de intercambio térmico.
- La regulación actúa sobre el extractor de humos, consiguiendo rendimientos del 90%.





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		PIROSOLID 18	PIROSOLID 25	PIROSOLID 40
Código		13518P	13525P	13540P
Potencia útil kW (1)		18	25	40
Rendimiento al max	%	90	90	90
Longitud troncos	cm	50	50	50
Dimensiones cámara (alto x ancho)	mm	280 x 320	280 x 370	350 x 370
Capacidad troncos	dm^3	90	120	140
Volumen agua	litros	72	87	124
Ø Chimenea	mm	160	160	160
Peso	Kg	405	465	580
Dimensiones (A - F - H)	mm	545 x 1160 x 1325	595 x 1175 x 1425	595 x 1175 x 1545
PVP €		**3.715***	**4.107***	**5.218***

(1) LEÑA SECA de humedad 12-20%. Capacidad calorífica 15.000 – 18.000 Kj/kg Ø 7-15 cm
Puesta en marcha incluida en el precio y obligatoria (consultar desplazamientos)

* Tasa de reciclaje RAEE incluida

INSTALACIÓN OBLIGATORIA DE:

Válvula anticondensación y Depósito de inercia

OPCIONES RECOMENDADAS:

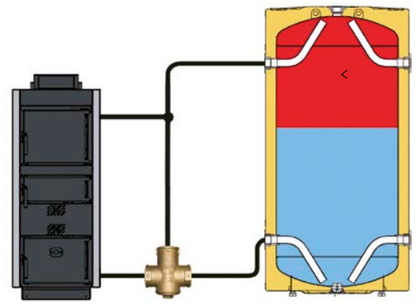
Estabilizador de tiro

Para alargar la vida útil de su caldera, ahorro de combustible, mantenimiento y mayor confort.

Ver páginas 89 a 99



ESQUEMA INSTALACIÓN



Válvula anticondensación

CONDICIONES DE INSTALACIÓN

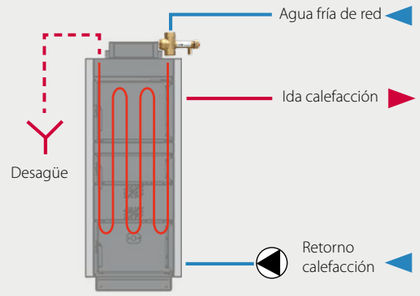
1 Máxima humedad de la leña 20%.

2 Válvula anticondensación que mantenga el cuerpo a un mínimo de 65ºC.

3 Chimenea correctamente dimensionada para conseguir la depresión adecuada, no se puede superar más de 0,5 metros en horizontal (Ver manual).
- Tiro obligatorio de chimenea para Pirosolid 18-25-40: 23 Pa.

4 Cargar la caldera en función de la demanda.

5 Funcionamiento a través de depósito de inercia.
- Depósito de inercia mínimo para Pirosolid 18: 500 o 1000 litros. Recomendado 900 litros.
- Depósito de inercia mínimo para Pirosolid 25: 750 litros. Recomendado 1250 litros.
- Depósito de inercia mínimo para Pirosolid 40: 1000 litros. Recomendado 2000 litros.



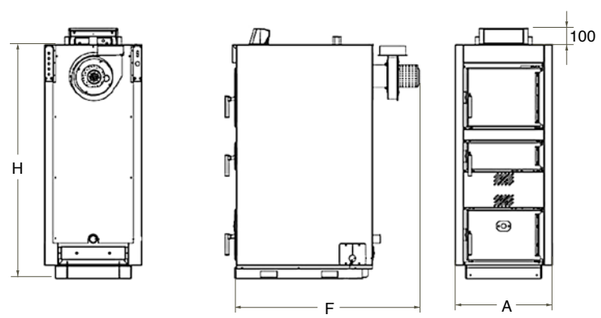
Sistema de seguridad térmica Pirosolid

Válvula termostática cuya sonda se instala en una toma específica de la caldera, y se conecta a la red de agua fría. El mismo sistema vale para todas las potencias.

La caldera dispone de un serpentín interno para refrigerar en caso de sobretemperatura requiriendo sólo la instalación de la válvula de descarga térmica.

MODELO	CÓDIGO	PVP €
SISTEMA DE SEGURIDAD TÉRMICA PIROSOLID	56880	**189**





SOLIMAX
SOLIMAX PLUS

23 - 30 - 43 - 51 - 65kW

A+

CALDERA DE HIERRO FUNDIDO PARA LEÑA Y CARBÓN
CONTROL SOLIMAX REGULADOR DE TIRO TERMOSTÁTICO
CONTROL SOLIMAX PLUS ELECTRÓNICO



CALDERA SOLIMAX

- Doble puerta frontal de carga y limpieza.
- Parrillas refrigeradas por agua que evitan su deterioro especialmente con carbón.
- Admite trozos de madera de grandes dimensiones por su amplia boca de carga 320 x 315 mm.
- Presión máxima de trabajo: 4 bar.

CALDERA SOLIMAX PLUS

Mismas características que solimax + control electrónico y ventilador, con las siguientes ventajas:

- Control del ventilador por temperatura de agua y de humos.
- La velocidad del ventilador puede elegirse entre 4 potencias fijas o un modo automático, que cambia la velocidad según se necesite.
- El usuario dispone de una opción que le permite reajustar las velocidades del ventilador en función de las necesidades de su instalación.
- Mediante señal de termostato de ambiente o de termostato de depósito de inercia, la caldera funciona a régimen o en mantenimiento.
- Control de bomba con temperatura mínima de activación y función anti-hielo.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		SOLIMAX 20	SOLIMAX 30	SOLIMAX 30 PLUS	SOLIMAX 40	SOLIMAX 40 PLUS	SOLIMAX 50	SOLIMAX 50 PLUS	SOLIMAX 65 PLUS
CÓDIGO		1833	1834	1844	1835	1845	1836	1846	1847
Nº Elementos		4	5	5	7	7	8	8	10
Potencia útil MADERA (1)	kW	23	30	30	43	43	51	51	65
Potencia útil CARBÓN (2)	kW	27	34	34	48	48	56	56	70
Salida gases	Ø mm	175	175	175	175	175	175	175	175
Volumen agua	litros	29	35,5	35,5	48,5	48,5	55	55	68
Profundidad cámara	mm	300	405	405	615	615	720	720	930
Boca de carga de leña	mm	320 x 315							
Ø Chimenea	mm	175							
Peso	Kg	268	312	314	400	402	444	446	534
L1	mm	702	808	805	1021	1018	1127	1124	1336
PVP €		**1.858**	**2.121**	**2.687***	**2.548**	**3.157***	**2.834**	**3.447***	**3.948***

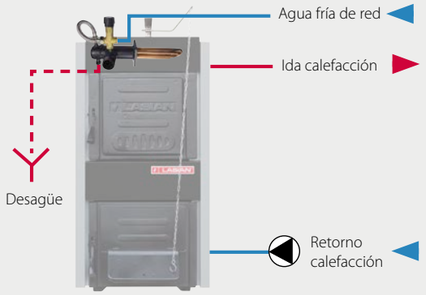
(1) Máximo contenido humedad 20%. Máximo diámetro troncos 10 cm. Potencia calorífica media 17.000-20.000 KJ/Kg
(2) Máximo contenido humedad 15%. Sección trasversal máxima 30-60 cm ². Potencia calorífica media 26.000-40.000 KJ/Kg
SOLIMAX PLUS: Puesta en marcha incluida en el precio y obligatoria (consultar desplazamientos)
SOLIMAX: Puesta en marcha no incluida en el precio
* Tasa de reciclaje RAEE incluida

INSTALACIÓN OBLIGATORIA DE:

Válvula anticondensación y Depósito de inercia







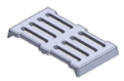
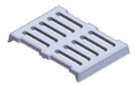
Sistema de seguridad térmica SOLIMAX:

Kit compuesto por una pieza adaptable a la ida de la caldera con un serpentín de cobre que se introduce en el interior de la caldera y una válvula conectada en el mismo kit que detecta el exceso de temperatura y abre la entrada de agua fría en el caso de sobre temperatura, para ser conducida a un desagüe.



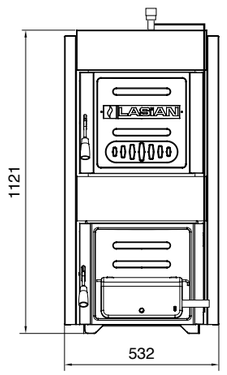
MODELO	CÓDIGO	PVP €
SISTEMA DE SEGURIDAD TÉRMICA SOLIMAX 20	56298	**597**
SISTEMA DE SEGURIDAD TÉRMICA SOLIMAX 30 A 65	56338	**654**

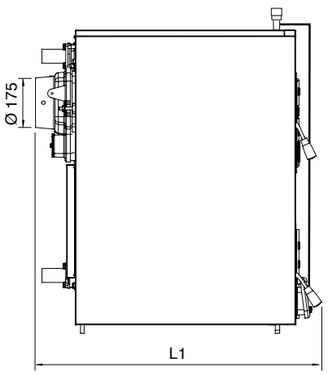
Obligatoria por el reglamento de instalaciones térmicas en edificios (RITE).

PARRILLAS PARA CARBÓN (OPCIONALES)			SOLIMAX 20	SOLIMAX 30	SOLIMAX 40	SOLIMAX 50	SOLIMAX 65
PARRILLA CARBÓN CORTA 179 x 309 mm **PVP Unidad : 52 €**		CÓDIGO 59631	1 ud.	1 ud.	2 uds.	4 uds.	-
+			+	+	+		
PARRILLA CARBÓN LARGA 224 x 309 mm **PVP Unidad : 64 €**		CÓDIGO 59632	0,5 ud.	1 ud.	1 ud.	-	4 uds

La configuración de las parrillas para carbón, es la misma tanto para los modelos SOLIMAX como para SOLIMAX PLUS







ACCESORIOS SÓLIDOS Y BIOMASA

TERMOSTATOS AMBIENTE



TERMOSTATO AMBIENTE

Conexión a caldera o hidroestufa mediante cable.
Uso fácil e intuitivo.
Pantalla retroiluminada.
Alimentación con 2 baterías AAA de 1,5 V con indicador de nivel de carga.
Información continua de la temperatura ambiente, temperatura seleccionada e indicador de funcionamiento de caldera.

	CÓDIGO	PVP €
TERMOSTATO AMBIENTE	89120	**56***

* Tasa de reciclaje RAEE incluida

TERMOSTATO AMBIENTE INALÁMBRICO

Conexión inalámbrica a caldera o hidroestufa, sin cables.
Uso fácil e intuitivo.
Pantalla retroiluminada.
Alimentación con 2 baterías AAA de 1,5 V con indicador de nivel de carga.
Información continua de la temperatura ambiente, temperatura seleccionada e indicador de funcionamiento de caldera.

	CÓDIGO	PVP €
TERMOSTATO AMBIENTE INALÁMBRICO	89121	**89***

* Tasa de reciclaje RAEE incluida

CONTROL REMOTO CALDERAS BIOMASA



TERMOSTATO AMBIENTE CLIMA WI-FI

Control en remoto de la caldera o hidroestufa desde smartphone, mediante app gratuita, que permite la activación/desactivación, programación de arranques y paradas, así como el control de la temperatura ambiente de la vivienda.
Uso fácil e intuitivo.
Pantalla retroiluminada.
Alimentación con 2 baterías AAA de 1,5 V, con indicador de nivel de carga y cargador para enchufe.
Información a tiempo real de la temperatura ambiente de la vivienda, temperatura seleccionada, programación, gráficos de evolución y predicción meteorológica.

	CÓDIGO	PVP €
TERMOSTATO AMBIENTE CLIMA WI-FI	89122	**149***

* Tasa de reciclaje RAEE incluida









WiFi

Google play

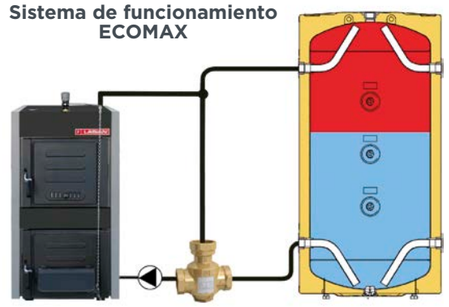
App Store

VIDEO INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN TERMOSTATO WIFI

ECOMAX

PARA CALDERAS
DE SÓLIDOS O BIOMASA

Sistema de funcionamiento ECOMAX



ECOMAX



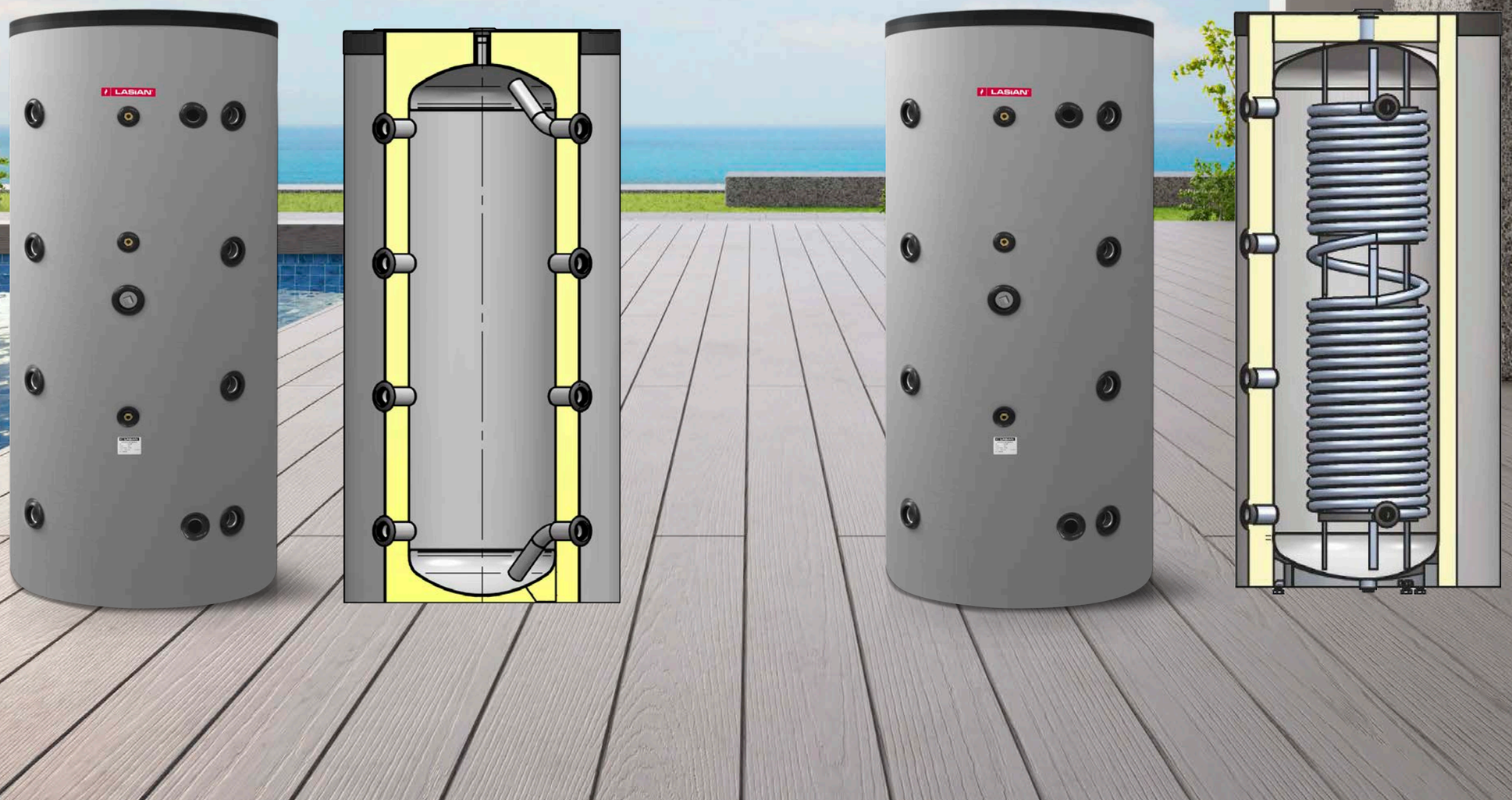
Válvula de 3 vías de accionamiento termostático que mantiene la temperatura de retorno a la caldera por encima de 55 ºC, para evitar condensación de los gases de combustión. Baja pérdida de carga, funcionamiento completamente autónomo sin necesidad de regulación.

MODELO	CÓDIGO	POTENCIA	CONEXIONES	PVP €
ECOMAX 11-60	59946	Para calderas de hasta 60 kW	H 1-¼"	**174**



LASIAN®

DEPÓSITOS DE INERCIA



DEPÓSITOS DE INERCIA

INERPLUS

De 200 a 1000 litros

EFICIENCIA: ErP B

Depósitos de inercia en acero para circuitos cerrados de calor.

5 conexiones para entradas y salidas y 3 tomas a diferentes alturas para sondas de temperatura.

Aislamiento rígido de 75 a 125 mm de espesor, según modelo. Exterior forrado con tela sintética resistente al calor en color inox.

Presión máxima de trabajo 3 bar.

Tomas conducidas en el interior para mejorar la estratificación.





Para calderas de biomasa

Para la elección del depósito de inercia adecuado para su instalación puede utilizar el siguiente cálculo:
De 5 a 10 litros por kW de potencia de caldera

Ejemplo para BIOMASTER 32:

Mínimo: INERPLUS 200
Intermedio: INERPLUS 300
Máximo: INERPLUS 500

Para calderas de leña-sólidos

Para la elección del depósito de inercia adecuado para su instalación puede utilizar el siguiente cálculo:
De 5 a 10 litros por m² de vivienda.

Ejemplo para 100 m² de vivienda:

Mínimo: INERPLUS 500
Intermedio: INERPLUS 750
Máximo: INERPLUS 1000

MODELO	CÓDIGO	CLASE EFICIENCIA ENERGÉTICA	VOLUMEN LITROS	CONEXIONES		DIMENSIONES mm		PESO kg	PVP €
				entrada	salida	Diámetro	Altura		
INER PLUS 200	53861	B	200	G 1 ½" H	G 1 ½" H	600	1430	53	**760**
INER PLUS 300	53862	B	300	G 1 ½" H	G 1 ½" H	670	1595	64	**964**
INER PLUS 500	53863	B	500	G 2" H	G 2" H	800	1765	112	**1.415**
INER PLUS 750	53864	-	750	G 2" H	G 2" H	1010	1665	155	**2.247**
INER PLUS 1000	53865	-	1000	G 2" H	G 2" H	1010	2000	160	**2.336**

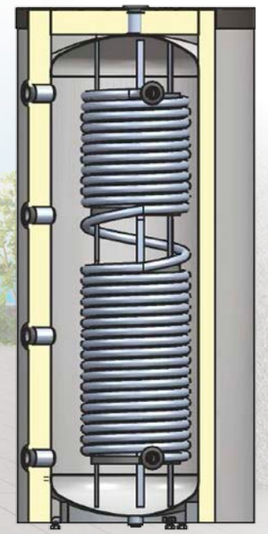
DEPÓSITOS DE INERCIA

INERPLUS ACS

De 300 a 1000 litros

EFICIENCIA: ErP B





Depósitos de inercia en acero para circuitos cerrados de calor, con un serpentín de tubo corrugado inox AISI 316L con una gran superficie de intercambio, para producir ACS de forma instantánea.

Requiere instalación de una válvula termostática en la salida de ACS para regular una temperatura de confort.

5 conexiones para entradas y salidas y 3 tomas a diferentes alturas para sondas de temperatura.

Aislamiento rígido de 80 a 125 mm de espesor, según modelo. Exterior forrado con tela sintética resistente al calor en color inox.

Presión máxima de trabajo 3 bar.

Tomas conducidas en el interior para mejorar la estratificación.

MODELO	CÓDIGO	CLASE EFICIENCIA ENERGÉTICA	VOLUMEN	CONEXIONES		DIMENSIONES mm		PESO	PVP €
			LITROS	ENTRADA/ SALIDA	SERPENTÍN	DIÁMETRO	ALTURA	kg	
INER PLUS ACS 300	53869	B	300	G 1 ½" H	G 1" H	670	1595	76	**1.750**
INER PLUS ACS 500	53876	B	500	G 2" H	G 1" H	800	1765	123	**2.347**
INER PLUS ACS 750	53877	-	698	G 2" H	G 1" H	1010	1665	208	**3.568**
INER PLUS ACS 1000	53878	-	931	G 2" H	G 1" H	1010	2000	218	**4.147**

MODELO	SUPERFICIE DE INTERCAMBIO DE SERPENTÍN	CONTENIDO DE ACS DEL SERPENTÍN	* PRODUCCIÓN DE ACS EN CONTINUO	* AUTONOMÍA ACS A 40 ºC SIN APORTACIÓN DE CALOR POR CALDERA O FUENTE EXTERNA
	m²	LITROS	LITROS/HORA	LITROS
INER PLUS ACS 300	3,03	16,60	780	190
INER PLUS ACS 500	4,65	25,70	1206	380
INER PLUS ACS 750	6,01	33,30	1494	570
INER PLUS ACS 1000	7,5	41,60	2126	810

PRODUCCIÓN DE ACS

* Datos de cálculo:
Salto térmico de 30 °C: temperatura de entrada agua fría de 10 °C, temperatura de salida ACS 40 °C, y temperatura del depósito 68 °C

AQUASELECT

ESTÁNDAR
GAMA MURAL
EFICIENCIA ESTÁNDAR
DEPÓSITOS VITRIFICADOS

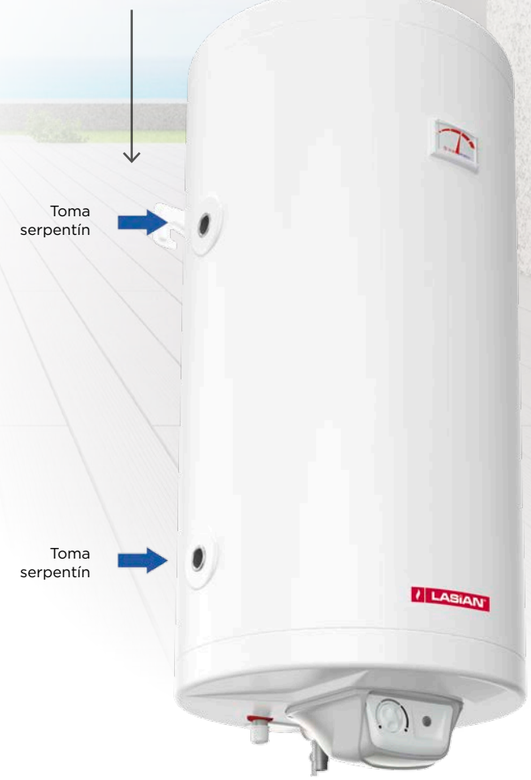
ErP B

LASIAN

DEPÓSITOS INTERACUMULADORES
DE ACS



Todas las tomas del serpentín de la gama
AQUASELECT VITRIFICADO ESTÁNDAR
son por la izquierda mirando de frente al depósito.



Depósitos de acero vitrificado en líquido, con serpentín para la producción de ACS, con una fuente de calor externa procedente de cualquier tipo de caldera, captadores de energía solar térmica, etc.

La protección contra la corrosión está garantizada por la disposición de un ánodo de magnesio.

Aislamiento rígido libre de CFC, con camisa exterior de acero con pintura epoxi.

Presión nominal 7 bar.

Resistencia eléctrica de serie.

El suministro de la unidad incluye:
- Cable de conexión, manguitos dieléctricos (2 uds.)
- Elementos de fijación (2 uds. para modelos 80 y 120 l y 4 uds. para 150 l).



KIT ELÉCTRICO
INCLUIDO DE SERIE

VERTICALES

MODELO	CÓDIGO	CLASE EFICIENCIA ENERGÉTICA	VOLUMEN LITROS	ÁREA SERPENTÍN m²	CAUDAL EN CONTINUO l/h ΔT = 28 K	CONEXIONES		DIMENS. DEPÓSITO		PESO CON EMBALAJE Kg	PVP €
						AGUA SANITARIA	SERPENTÍN	DIÁMETRO mm	ALTURA mm		
IAVST 80	53660	B	80	0,24	165	G 1/2" M	G 3/4" H	484	835	28	**482***
IAVST 100	53661	B	100	0,24	165	G 1/2" M	G 3/4" H	484	1005	34	**541***
IAVST 150	53662	B	150	0,41	280	G 1/2" M	G 3/4" H	484	1420	46,5	**729***

* Tasa de reciclaje RAEE incluida

DEPÓSITOS DE ACS

AQUASELECT

ALTA EFICIENCIA
GAMA MURAL VERTICAL
INCLUYE KIT ELÉCTRICO DE SERIE
DEPÓSITOS VITRIFICADOS

ErP B

Depósitos de acero vitrificado líquido y serpentín optimizado para proporcionar el máximo caudal de ACS continuo con una fuente de calor externa procedente de cualquier tipo de caldera, captadores de energía solar térmica, etc.

La protección contra la corrosión está garantizada por la disposición de 2 ánodos de magnesio sobredimensionados.

Todos los modelos tienen resistencia eléctrica de apoyo de serie.

Aislamiento rígido libre de CFC. Exterior de camisa de acero con pintura Epoxi.

Presión nominal 7 bar.

Todas las tomas del serpentín de la gama
AQUASELECT VITRIFICADO MURAL
son por la izquierda mirando de frente al depósito.





KIT ELÉCTRICO

INCLUIDO DE SERIE

KIT DE APOYO ELÉCTRICO, GAMA MURAL			
PARA MODELO		CÓDIGO	Potencia kW
IAVMM 80-120	VERT	60569	2
	HORIZ	60570	
IAVMM 150-200		60556	3

*Tasa de reciclaje RAEE incluida

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PVP €
VAINA SONDA TEMPERATURA 1/2" X 200 mm (para todos los modelos)	50510	**7**

DEPÓSITOS DE INERCIA

AQUASELECT

ALTA EFICIENCIA
GAMA MURAL HORIZONTAL
INCLUYE KIT ELÉCTRICO DE SERIE
DEPÓSITOS VITRIFICADOS

ErP C

Depósitos de acero vitrificado líquido y serpentín optimizado para proporcionar el máximo caudal de ACS continuo con una fuente de calor externa procedente de cualquier tipo de caldera, captadores de energía solar térmica, etc.

La protección contra la corrosión está garantizada por la disposición de 2 ánodos de magnesio sobredimensionados.

Todos los modelos tienen resistencia eléctrica de apoyo de serie.

Aislamiento rígido libre de CFC. Exterior de camisa de acero con pintura Epoxi.

Presión nominal 7 bar.





KIT ELÉCTRICO

INCLUIDO DE SERIE

KIT DE APOYO ELÉCTRICO, GAMA MURAL			
PARA MODELO		CÓDIGO	Potencia kW
IAVMM 80-120	VERT	60569	2
	HORIZ	60570	
IAVMM 150-200		60556	3

*Tasa de reciclaje RAEE incluida

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PVP €
VAINA SONDA TEMPERATURA 1/2" X 200 mm (para todos los modelos)	50510	**7**

AQUASELECT VERTICAL

MODELO	CÓDIGO	CLASE EFICIENCIA ENERGÉTICA	VOLUMEN LITROS	ÁREA SERPENTÍN m²	CAUDAL EN CONTINUO l/h ΔT = 28 K	CONEXIONES		DIMENS. DEPÓSITO		PESO CON EMBALAJE Kg	PVP €
						Agua sanitaria	Serpentín	Diámetro mm	Altura mm		
IAVMM 80	53630	B	80	0,49	340	G 1/2" M	G 1/2" H	387	1125	36,5	**565***
IAVMM 120	53631	B	120	0,65	520	G 1/2" M	G 3/4" H	462	1170	44,5	**742***
IAVMM 150	53632	B	150	0,89	580	G 1/2" M	G 3/4" H	586	1015	61	**902***
IAVMM 200	53633	B	200	0,89	580	G 1/2" M	G 3/4" H	586	1255	73	**1.086***

Soportes especiales para su fijación *Tasa de reciclaje RAEE incluida

AQUASELECT HORIZONTAL

IAHMM 80	53666	C	80	0,35	242	G 1/2" M	G 1/2" H	462	835	32	**602***
IAHMM 120	53667	C	120	0,59	405	G 1/2" M	G 1/2" H	462	1170	43	**774***
IAHMM 150	53668	C	150	0,59	405	G 1/2" M	G 1/2" H	586	1015	64	**1.031***
IAHMM 200	53669	C	200	0,77	530	G 1/2" M	G 1/2" H	586	1255	80	**1.212***

*Tasa de reciclaje RAEE incluida

DEPÓSITOS DE ACS

AQUASELECT

GAMA SUELO
DEPÓSITOS VITRIFICADOS

ErP B

Depósitos de acero vitrificado líquido y serpentín optimizado para proporcionar el máximo caudal de ACS continuo con una fuente de calor externa procedente de cualquier tipo de caldera, captadores de energía solar térmica, etc.

La protección contra la corrosión está garantizada por la disposición de 2 ánodos de magnesio sobredimensionados.

Todos los modelos admiten la posibilidad de instalar una resistencia eléctrica de apoyo como opción.

Aislamiento rígido libre de CFC, con camisa exterior de PVC.

Presión nominal 8 bar (Excepto el modelo de 740 litros, a 6 bar).







MODELO	CÓDIGO	CLASE EFICIENCIA ENERGÉTICA	VOLUMEN LITROS	ÁREA SERPENTÍN m²	CAUDAL EN CONTINUO l/h ΔT = 28 K	CONEXIONES		DIMENS. DEPÓSITO		PESO CON EMBALAJE Kg	PVP €
						Agua sanitaria	Serpentín	Diámetro mm	Altura mm		
IAVSM 150	53640	B	150	0,67	536	G 3/4" H	G 3/4" H	600	1150	60	**1.042***
IAVSM 200	53641	B	200	0,90	727	G 3/4" H	G 3/4" H	600	1430	72	**1.261***
IAVSM 300	53642	B	300	1,12	972	G 3/4" H	G 3/4" H	670	1605	88	**1.675***
IAVSM 500	53644	B	500	1,85	1557	G 1" H	G 1" H	800	1765	150	**2.440***
IAVSM 740	53645	-	740	2,03	1756	G 1 1/2" H	G 1" H	1010	1655	197	**3.552***

*Tasa de reciclaje RAEE incluida

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PVP €
VAINA SONDA TEMPERATURA 1/2" X 200 mm (para todos los modelos)	50510	**7**

KIT DE APOYO ELÉCTRICO, GAMA SUELO			
PARA MODELO	CÓDIGO	POTENCIA kW	PVP €
IAVSM 150-200	60573	3	**189***
IAVSM 300-500	60574	6	**322***
IAVSM 740	60575	9	**338***

*Tasa de reciclaje RAEE incluida

DEPÓSITOS DE ACS

AQUASELECT DÚO

GAMA SUELO
DEPÓSITOS VITRIFICADOS
CON DOBLE SERPENTÍN
200 Y 300 LITROS

ErP B

Depósitos de acero vitrificado líquido con doble serpentín. El serpentín inferior está diseñado para utilizar una fuente de calor externa procedente de una caldera, el serpentín superior utiliza fuentes de calor de captadores de energía solar.

La protección contra la corrosión está garantizada por la disposición de 2 ánodos de magnesio sobredimensionados.

Los dos modelos admiten la posibilidad de instalar una resistencia eléctrica de apoyo como opción.

Aislamiento rígido libre de CFC, con camisa exterior de PVC.

Presión nominal 8 bar.



MODELO	CÓDIGO	CLASE EFICIENCIA ENERGÉTICA	VOLUMEN LITROS	ÁREA SERPENTÍN m²	CAUDAL EN CONTINUO l/h ΔT = 28 K	CONEXIONES		DIMENS. DEPÓSITO		PESO CON EMBALAJE Kg	PVP €
						Agua sanitaria	Serpentín	Diámetro mm	Altura mm		
IAVSB 200 DÚO	53647	B	200	0,38/0,90	1019	G 3/4" H	G 3/4" H	600	1430	84	**1.532***
IAVSB 300 DÚO	53648	B	300	0,86/1,12	1720	G 3/4" H	G 3/4" H	670	1605	98	**2.055***

KIT DE APOYO ELÉCTRICO, GAMA SUELO			
PARA MODELO	CÓDIGO	POTENCIA kW	PVP €
IAVSB 200-300	53449	3	**105***

*Tasa de reciclaje RAEE incluida

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PVP €
VAINA SONDA TEMPERATURA 1/2" X 200 mm (para todos los modelos)	50510	**7**

NOTAS

NOTAS

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

1 Esta tarifa de precios anula a todas las anteriores (medidas, datos, artículos, precios, etc.)

2 Todos los precios indicados en la presente tarifa están expresados en Euros, se consideran sin el IVA correspondiente y para mercancía puesta en fábrica.

3 No se incluye en los precios indicados programador horario ni termostato de ambiente.

4 Los datos relativos a pesos, dimensiones y otro tipo de características se considerarán siempre como información complementaria al modelo y precio correspondiente. Pueden ser objeto de modificación por mejora o necesidades técnicas siempre que cumplan las funciones esenciales del mismo, sin que ello de lugar a reclamación alguna. Sin embargo, el cliente puede si lo desea, consultar cualquier dato o características antes de la realización del pedido.

5 Los precios indicados en la presente tarifa se refieren al producto en sí como unidad individual. Quedan excluidas por lo tanto, todas las operaciones de transporte, instalación, montaje, complementos de instalación, pruebas, etc.

6 La garantía será la establecida en la documentación que se acompaña a cada caldera. Para que ésta tenga validez es imprescindible que el SAT o persona autorizada por el fabricante registre en el sistema del fabricante la garantía.

7 Garantía de 3 años para todos los productos.

8 No incluye la garantía el desgaste natural de las piezas, ni las consecuencias de una inadecuada instalación o manipulación por personal no cualificado profesionalmente para este tipo de aparatos. No incluye, las averías producidas por falta de agua en la instalación ni por heladas.

9 En ningún caso, el fabricante asume responsabilidad sobre daños y perjuicios ocasionados a personas o cosas producto de accidentes que no sean exclusivamente consecuencia de la caldera en sí como unidad individual.



LASIAN®

LASIAN Tecnología del Calor, S.L.

Políg. Ind. Las Norias, parcela nº 7
50450 Muel (Zaragoza) España
Tel. 976 140 600
info@lasian.es | **www.lasian.es**

IQNET LTD

SELLO DE PYME RSA

IF-001.28 SEP. 2025